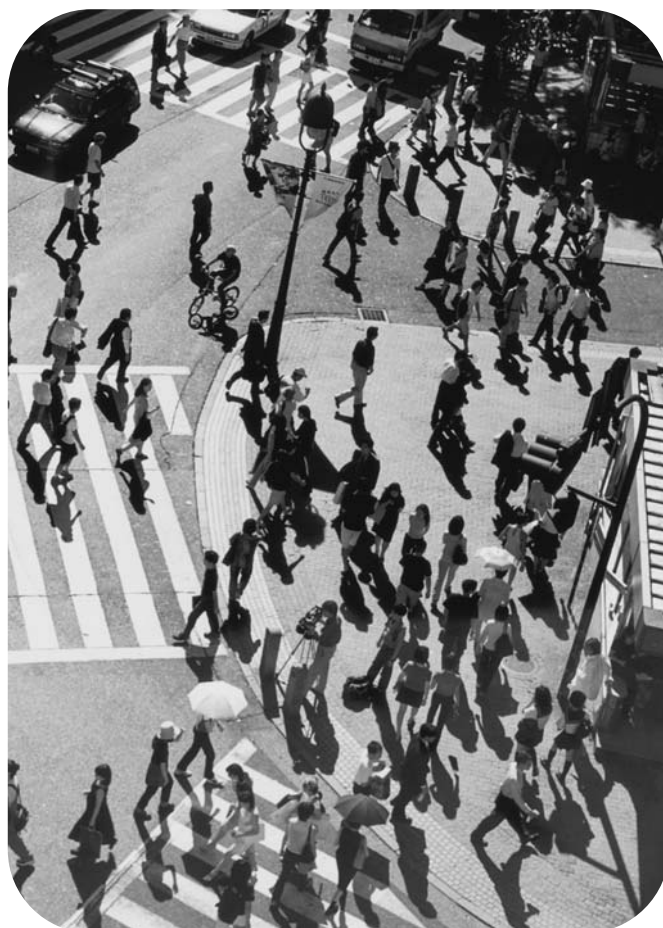


hp LaserJet 9040mfp
hp LaserJet 9050mfp



i n v e n t

použití



hp LaserJet 9040mfp/9050mfp

Příručka pro uživatele

Autorská práva a licence

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány kromě případů, kdy to povoluje autorský zákon.

Uvedené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Jediné záruky pro produkty a služby HP jsou výslovně uvedeny v prohlášeních o zárukách, které jsou dodávány současně s těmito produkty a službami. Žádný obsah nelze vykládat jako poskytnutí dodatečné záruky. Společnost HP nenese zodpovědnost za technické nebo textové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Číslo publikace: Q3726-90918

Edition 1, 11/2004

Ochranné známky

Adobe, Acrobat a PostScript jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

ENERGY STAR[®] je známka registrovaná v USA.

Linux je ochranná známka společnosti Linus Torvalds registrovaná ve Spojených státech.

Microsoft, Windows, Windows NT a MS-DOS jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation registrované v USA.

UNIX je registrovaná ochranná známka společnosti The Open Group.

Obsah

1 Základní informace

Přehled	9
Funkce a výhody zařízení MFP	9
Díly a příslušenství	13
Vnější pohled na zařízení MFP	15
Užitečný software pro větší pružnost	16
Funkce softwaru	16
Ovladače	17
Software pro počítače Macintosh	20
Instalace softwaru tiskového systému	21
Odinstalování softwaru	24
Síťový software	25
HP Web Jetadmin	25
Komunikace pomocí vestavěného tiskového serveru HP Jetdirect	27
Komunikace pomocí tiskového serveru HP Jetdirect	27
Vestavěný internetový server	27
HP Toolbox	28
Podporované operační systémy	28
Zobrazení aplikace HP Toolbox	29
Součásti aplikace HP Toolbox	29
Plnění vstupních zásobníků	31
Vložení papíru do zásobníku 1	31
Vložení papíru do zásobníků 2, 3 a 4	34
Konfigurace zásobníků pomocí nabídky Manipulace s papírem	42

2 Ovládací panel

Přehled	43
Uspořádání ovládacího panelu	44
Funkce ovládacího panelu	44
Použití domovské obrazovky	45
Systém nápovědy	46
Nápověda „Co to je?“	46
Nápověda „Zobrazit postup“	46

3 Tisk

Přehled	47
Orientace média	48
Základní pokyny pro tisk	52
Výběr výstupní přihrádky	53
Výběr výstupního umístění	54
Tisk na obálky	54
Tisk na zvláštní papír	57
Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír (jednostranně)	57
Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír (oboustranně)	58
Tisk na štítky	58
Tisk na transparentní fólie	58
Pokyny pro použití papíru vlastního formátu, tvrdého a silného papíru	59
Tisk přesahující okraje papíru	59
Tisk na obě strany papíru (duplexní tisk)	59
Použití funkcí ovladače tiskárny	60
Nastavení registrace	61

Nastavení registrace	61
Odlišná první stránka	62
Přidávání prázdné zadní stránky	62
Tisk většího počtu stránek na jeden list papíru	63
Vlastní nastavení činnosti zásobníku 1	63
Tisk ze zásobníku 1, pokud je vyžadován vložený papír	63
Ruční podávání papíru ze zásobníku 1	63
Určení papíru pro tisk	64
Výhody tisku podle typu a formátu papíru	64
Funkce uchovávání úloh	65
Tisk soukromé úlohy	65
Uvolnění soukromých úloh	66
Odstranění soukromé úlohy	66
Uložení tiskové úlohy	66
Tisk uložené úlohy	67
Odstranění uložené úlohy	67
Vytvoření úlohy rychlého kopírování	68
Tisk dalších kopií úloh rychlého kopírování	68
Odstranění úlohy rychlého kopírování	68
Zkouška a uložení úlohy	69
Tisk zbývajících kopií uchované úlohy	69
Odstranění uchované úlohy	69

4 Kopírování

Přehled	71
Navigace na obrazovce kopírování	72
Tlačítko Storno	72
Tlačítko OK	72
Základní pokyny pro kopírování	73
Kopírování pomocí výchozích možností nastavení	73
Kopírování pomocí možností nastavení definovaných uživatelem	73
Kopírování pomocí pracovní plochy skeneru	75
Kopírování pomocí podavače ADF	75
Kopírování knih	75
Použití režimu úlohy	76
Úpravy nastavení kopírování pro aktuální úlohu	76
Nastavení kontrastu kopie	76
Zmenšení nebo zvětšení kopií	76
Vylepšení kopií	76
Kopírování předloh s více formáty	77
Vytvoření uložené úlohy kopírování	77
Výběr výstupní přihrádky	78

5 E-mail

Přehled	79
Navigace na obrazovce E-mail	80
Tlačítko Nápověda	80
Pole Od:	80
Tlačítko Vymazat vše	81
Základní údaje e-mailu	81
Úvod k e-mailu	81
Vkládání dokumentů	81
Odesílání dokumentů	81
Použití adresáře	83
Vytvoření seznamu příjemců	83
Místní adresář	84
Zadání textu e-mailové zprávy	85
Další informace	85

6 Faxování

7 Výstupní zařízení

Přehled	89
Odkládací zásobník na 3 000 listů	90
Funkce pro manipulaci s papírem	90
Odkládací zásobník/sešíváčka na 3 000 listů	90
Funkce pro manipulaci s papírem	90
Používání sešíváčky	90
Multifunkční dokončovací zařízení	93
Funkce pro manipulaci s papírem	93
Používání sešíváčky	93
Vytváření brožur	97
Schránka s osmi přihrádkami	97
Výstupní funkce	97

8 Bezpečnostní funkce

Přehled	99
Foreign Interface Harness (FIH)	100
Požadavky	100
Použití rozhraní FIH	100
Funkce Secure Disk Erase	101
Zahmutá data	101
Přístup k funkci Secure Disk Erase	101
Další informace	102
Bezpečnostní zámek	102
Funkce uchovávání úloh	102
Ověřování DSS	102

9 Údržba zařízení MFP

Přehled	103
Čištění zařízení MFP	104
Obecné pokyny k čištění	104
Čištění podávacího systému podavače ADF	106
Správa tiskové kazety	111
Tisková kazeta od jiného výrobce	111
Ověření pravosti tiskové kazety	111
Uskladnění tiskové kazety	111
Kontrola množství toneru	111
Stav tiskové kazety	113
Objednání kazety	113
Výměna kazety	113
Sada údržby tiskárny	114

10 Řešení potíží

Přehled	115
Odstranění uvíznutého papíru	116
Odstranění uvíznutého papíru z oblastí vstupních zásobníků	117
Odstranění uvíznutého papíru z jednotky oboustranného tisku	121
Odstranění uvíznutého papíru z výstupních oblastí	123
Odstranění uvíznutého papíru ze schránky s osmi přihrádkami	135
Řešení potíží s opakovaným uvíznutím	136
Význam zpráv zařízení MFP	137
Význam zpráv na ovládacím panelu	138
Odstraňování problémů s kvalitou výstupu	151
Pomačkání obálek – prevence	154

Zjištění problému se zařízením MFP	155
Určování problémů se zařízením MFP	155
Problémy se softwarem, počítačem a rozhraním zařízení	156
Komunikace pomocí volitelného tiskového serveru HP Jetdirect	163
Komunikace pomocí vestavěného tiskového serveru HP Jetdirect	163
Kontrola konfigurace zařízení MFP	164
Mapa nabídek	164
Konfigurační stránka	165
Jetdirect page (stránka Jetdirect)	166
Supplies status page (Stránka stavu spotřebního materiálu)	167
Usage page (Stránka využití)	168
Seznam písem PCL nebo PS	168
Stránka Event Log (Protokol událostí)	169
Tisk testu cesty papíru	170

Příloha A Technické údaje

Přehled	171
Tabulka ekvivalentů gramáže papíru	172
Technické údaje médií	175
Podporované formáty papíru pro vstup a výstup	176
Podporované druhy papíru	179
Štitky	180
Transparentní listy	180
Obálky	180
Štítkový kartón a těžký papír	181
Specifikace okolí	182
Spotřeba energie	182
Požadavky na napájení	182
Akustické specifikace	183
Provozní prostředí	184

Příloha B Nabídky ovládacího panelu

Přehled	185
Nabídka Obnovit úlohu	186
Nabídka Informace	187
Nabídka Manipulace s papírem	188
Nabídka Konfigurace zařízení	189
Dílní nabídka Předlohy	189
Dílní nabídka Kopírování	190
Dílní nabídka Zdokonalení	190
Dílní nabídka Odesílání	191
Dílní nabídka Tisk	192
Dílní nabídka Kvalita tisku	195
Dílní nabídka Nastavení systému	196
Dílní nabídka V/V	199
Dílní nabídka Obnovení nastavení	202
Nabídka Fax	202
Nabídka Diagnostika	203
Nabídka Služby	204

Příloha C Paměť zařízení MFP a její rozšíření

Přehled	205
Zjištění požadavků na paměť	205
Instalace paměti	206
Instalace paměťových modulů DIMM DDR	206
Instalace kompaktní paměťové karty flash	209
Kontrola instalace paměti	211

Úspora prostředků (trvalé prostředky)	211
Funkce Přístup přes Internet	212
Používání funkce Přístup přes Internet	212

Příloha D Informace o předpisech

Program správy ekologických výrobků	213
Ochrana životního prostředí	213
Spotřeba energie	213
Spotřeba toneru	213
Použití papíru	213
Plasty	214
Spotřební materiál HP LaserJet	214
Informace o sběru spotřebního materiálu společnosti HP a jeho recyklování	214
Papír	214
Použité materiály	215
Listy MSDS	215
Prodloužená záruka	215
Další informace	215

Příloha E Úlohy správy

Přehled	217
Vestavěný internetový server	218
Konfigurace a ověření adresy IP	218
Přidělení adres TCP/IP	218
Automatické vyhledání	219
Protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	219
Ověření konfigurace TCP/IP	219
Změna adresy IP	219
Vestavěný internetový server	220
Aplet pro konfiguraci digitálního odesílání	220
Nastavení adresování LDAP	220
Nastavení předvoleb	221
Zjištění adresy IP serverů SMTP a LDAP	221
Použití nabídek ovládacího panelu	223
Nástroj Device Storage Manager	223
Software pro síť	224
Software HP Web Jetadmin	224
Instalační program HP Jetdirect Printer Installer pro systém UNIX®	224
Nabídka Diagnostika	224

Příloha F Používání aplikace HTML Help Viewer

Jak lépe využít nápovědu	225
Vyhledání tématu nápovědy	225
Vytvoření seznamu oblíbených témat nápovědy	226
Kopírování tématu nápovědy	226
Tisk aktuálního tématu nápovědy	226
Vyhledávání témat pomocí tlačítek na panelu nástrojů	227
Používání klávesových zkratk	227

Příloha G Používání klávesových zkratk pro usnadnění v aplikaci Help Viewer

Klávesou F6 lze přepínat mezi podokny Navigation (Navigace) a Topic (Témata)	229
Klávesové zkratky aplikace Help Viewer	230
Klávesové zkratky karty Contents (Obsah)	230
Klávesové zkratky karty Index (Rejstřík)	230
Klávesové zkratky karty Search (Vyhledávat)	231
Klávesové zkratky karty Favorites (Oblíbené)	231

Rejstřík

1 Základní informace

Blahopřejeme vám ke koupi zařízení HP LaserJet 9040mfp/9050mfp. Pokud jste tak dosud neučinili, přečtěte si pokyny pro instalaci v příručce *HP LaserJet 9040mfp/9050mfp – Začínáme*, kterou jste obdrželi se zařízením MFP.

Přehled

Je-li zařízení MFP nainstalováno a připraveno k použití, věnujte chvíli seznámení se zařízením. Tato kapitola obsahuje základní údaje o následujících tématech:

- Funkce a výhody zařízení MFP
- Užitečný software pro větší pružnost
- Vestavěný internetový server
- HP Toolbox
- Plnění vstupních zásobníků

Funkce a výhody zařízení MFP

Zařízení HP LaserJet 9040mfp/9050mfp je navrženo pro sdílení pracovní skupinou. Pomocí zařízení MFP můžete digitálně odesílat černobílé nebo barevné dokumenty, kopírovat a tisknout dokumenty. Zařízení MFP je samostatný kopírovací přístroj, který nevyžaduje připojení k počítači. S výjimkou síťového tisku můžete zvolit všechny funkce z ovládacího panelu zařízení MFP.

Funkce

- Oboustranné kopírování
- Úprava obrázků
- Barevné digitální odesílání
- Tisk na velké formáty
- Dokončování dokumentů

Rychlost a propustnost

- 50 stránek za minutu (ppm) při skenování a tisku na papír formátu Letter nebo ISO (International Standards Organization) A4 (pouze model HP LaserJet 9050mfp)
- 40 stránek za minutu při skenování a tisku na papír formátu Letter nebo ISO A4 (pouze model HP LaserJet 9040mfp)
- Možnost změny měřítka od 25 % do 400 % při skenování z pracovní plochy
- Možnost změny měřítka od 25 % do 200 % při použití automatického podavače dokumentů (ADF)
- Technologie Transmit Once, Raster Image Processing (RIP) ONCE
- Osmivteřinový pohotovostní režim pro první stranu
- Pracovní cyklus až 300 000 stránek za měsíc
- Mikroprocesor 533 MHz

Rozlišení

- 600 bodů na palec (dpi) s technologií zvýšeného rozlišení REt (Resolution Enhancement technology)
- Technologie FastRes 1200 poskytuje kvalitu 1 200 dpi při plné rychlosti
- Až 220 odstínů šedé

Paměť

- 256 MB paměti RAM (random access memory), rozšiřitelná na 512 MB použitím standardních duálních lineárních paměťových modulů s dvojnásobnou rychlostí přenosu dat a 100 vývody (DIMM DDR)
- Technologie MET (Memory Enhancement technology) automaticky komprimující data pro efektivnější využití paměti RAM

Uživatelská rozhraní

- Grafický displej na ovládacím panelu
- Vestavěný internetový server, který umožňuje přístup k technické podpoře a k objednávání spotřebního materiálu (u zařízení připojených k síti)
- Software HP Toolbox, který poskytuje informace o stavu zařízení MFP a výstrahy a umožňuje tisk interních informačních stránek

Jazyk a písma

- HP PCL (Printer Command Language) 6
- HP PCL 5e pro zajištění kompatibility
- Jazyk Printer Management Language (jazyk řízení tiskárny)
- 80 písem TrueType s plynule proměnnou velikostí
- Emulace HP PostScript 3 (PS)

Kopírování a odesílání

- Režimy pro textové, grafické a smíšené textové a grafické formáty
- Funkce pro přerušení úlohy (na okrajích kopie)
- Více stran na jeden list
- Oživení obsluhy operátorem (například odstranění zaseknutého papíru)
- Schopnost kopírovat knihy
- Kompatibilita s e-mailem
- Funkce spánku šetřící elektrickou energii
- Oboustranné skenování na jeden průchod

Tisková kazeta

- Konstrukce kazety nevyžadující protřepání
- Rozpoznání pravé tiskové kazety HP
- Automatické odstranění krycí pásky

Manipulace s papírem

● Vstup

- **Zásobník 1 (víceúčelový zásobník):** Víceúčelový zásobník na papír, transparentní fólie, štítky a obálky. Pojme až 100 listů papíru nebo 10 obálek.
- **Zásobníky 2 a 3:** Dva zásobníky na 500 listů papíru. Tyto zásobníky automaticky rozpoznávají standardní formáty papíru až do formátu 11 x 17 palců/A3 a umožňují tisk na vlastní formáty papíru.
- **Zásobník 4 (vstupní zásobník na 2000 listů papíru)** Tento zásobník automaticky rozpozná standardní formáty papíru až do formátu 11 x 17 palců/A3 a umožňuje tisk na vlastní formáty papíru.
- **Automatický podavač dokumentů (ADF):** Pojme až 100 listů papíru formátu Letter nebo A4 nebo až 50 listů papíru formátu 11 x 17 palců nebo A3.
- **Zařízení pro oboustranný tisk:** Umožňuje oboustranný tisk (tisk na obě strany papíru).

● Výstup

- **Standardní levá výstupní přihrádka:** Levá výstupní přihrádka je umístěna na levé straně tiskárny. Tato přihrádka pojme až 100 listů papíru.

Zařízení MFP obsahuje jedno z následujících výstupních zařízení.

- **Volitelný odkládací zásobník na 3 000 listů:** Pojme až 3 000 listů papíru.
 - **Horní přihrádka** (na listy lícem nahoru): Pojme až 100 listů papíru.
 - **Spodní přihrádka** (na listy lícem dolů): Pojme až 3 000 listů papíru. Výstupní přihrádky jsou součástí výstupního zařízení.
- **Volitelný odkládací zásobník/sešivačka na 3 000 listů:** Umožňuje sešívání na více místech až 50 listů papíru v rámci jedné úlohy nebo sešívání vytištěné úlohy vysoké až 5 mm.
 - **Horní přihrádka** (na listy lícem nahoru): Pojme až 100 listů papíru.
 - **Spodní přihrádka** (na listy lícem dolů): Pojme až 3 000 listů papíru. Výstupní přihrádky jsou součástí výstupního zařízení.
- **Volitelné multifunkční dokončovací zařízení:** Umožňuje stohovat až 1 000 listů, sešívat až 50 listů papíru v rámci jednoho dokumentu a překládat a sešívat na stříšku brožury tvořené až 10 listy papíru.
 - **Horní přihrádka** (na listy lícem nahoru a lícem dolů): Pojme až 1 000 listů papíru.
 - **Spodní přihrádka na brožury:** Pojme až 50 brožur.
- **Volitelná schránka s osmi přihrádkami:** Odkládací zásobník, řadič nebo oddělovač úloh. Osm přihrádek, které mohou sloužit i jako poštovní schránky. Po přiřazení jednotlivým uživatelům nebo pracovním skupinám usnadňují vyhledání a převzetí dokončených tiskových úloh. Schránka s osmi přihrádkami pojme celkem ve všech přihrádkách až 2 000 listů papíru formátu A4 nebo Letter.
 - **Horní přihrádka** (na listy lícem nahoru): Pojme až 125 listů papíru.
 - **Přihrádky 1 až 8** (na listy lícem dolů): Každá pojme až 250 listů papíru.

Možnosti připojení

- Paralelní připojení B
- Připojení přes rozhraní AUX FIH (Foreign Interface Harness)
- Konektor RJ-45 místní sítě (LAN) pro vestavěný tiskový server
- Doplnková analogová faxová karta
- Doplnkový software pro digitální odesílání HP Digital Sending
- Doplnkové karty EIO tiskového serveru HP Jetdirect
 - Rozhraní USB, sériové a LocalTalk
 - Karty Fast Ethernet 10/100TX
 - Karty bezdrátového rozhraní Wireless 802.11b

Funkce pro ochranu životního prostředí

- Nastavení režimu spánku šetří energii (odpovídá standardu ENERGY STAR® verze 1.0 - pouze model HP LaserJet 9050mfp)

Poznámka

Další informace naleznete v části [Ochrana životního prostředí](#).

Aktualizace firmwaru

Aktualizace firmwaru poskytuje možnost aktualizovat firmware zařízení MFP. Chcete-li stáhnout nejnovější firmware, navštivte webovou stránku www.hp.com/go/lj9040mfp_firmware nebo www.hp.com/go/lj9050mfp_firmware a postupujte podle pokynů na obrazovce. K jednoduchému odeslání aktualizací firmwaru na více zařízení slouží software HP Web Jetadmin (navštivte webovou stránku www.hp.com/go/webjetadmin).

Vnitřní pevný disk

Vnitřní pevný disk je možné použít pro uložení zvolených tiskových úloh. Může podporovat technologii RIP ONCE a mohou na něm být trvale uložena zavedená písma a formuláře pro zařízení MFP. Na rozdíl od standardní paměti zařízení zůstane na pevném disku uloženo mnoho položek i po vypnutí zařízení MFP. Písma zavedená na pevný disk jsou k dispozici všem uživatelům zařízení MFP.

Volitelný pevný disk HP EIO

Zařízení MFP může být doplněno o příslušenství pevného disku EIO, čímž se dosáhne zvýšení kapacity pro ukládání písem a formulářů. Zařízení MFP nepoužívá pevný disk EIO pro takové úlohy, jako jsou RIP ONCE nebo ukládání úloh. Pro tyto úlohy používá zařízení MFP vnitřní pevný disk.

V zájmu vyššího zabezpečení je možné oba disky softwarově chránit proti zápisu.

K odstraňování souborů a správě písem lze použít nástroj ke správě paměťového zařízení, který je součástí nástroje HP Web Jetadmin jako aplet. Viz část [Vestavěný internetový server](#). Další informace naleznete v nápovědě k softwaru zařízení MFP.

Společnost Hewlett-Packard průběžně představuje nové softwarové nástroje určené k použití se zařízeními MFP a příslušenstvím. Tyto nástroje jsou k dispozici na Internetu. Další informace naleznete na webové stránce www.hp.com/go/lj9040mfp nebo www.hp.com/go/lj9050mfp_firmware.

Uživatelé systému Macintosh

Ke stažení písem a souborů použijte nástroj HP LaserJet Utility. Další informace naleznete v části [Nástroj HP LaserJet Utility](#) nebo v online nápovědě *Příručka k nástroji HP LaserJet Utility*, která je součástí softwaru HP LaserJet Utility.

Funkce zabezpečení

- Foreign Interface Harness
- Funkce bezpečného vymazání disku
- Bezpečnostní zámek
- Uchování úlohy
- Ověření DSS

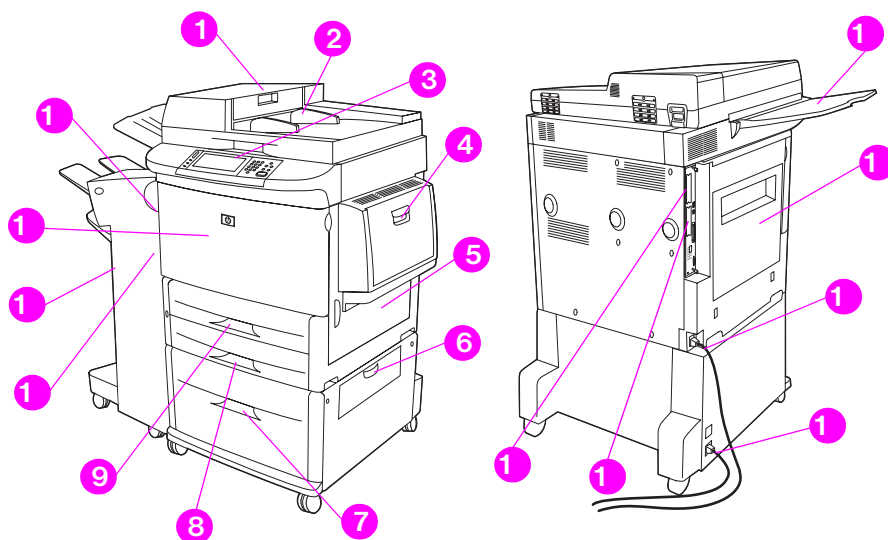
Další informace o těchto funkcích naleznete v části [Bezpečnostní funkce](#).

Díly a příslušenství

Druh položky	Položka	Popis nebo použití	Objednávací číslo
Manipulace s papírem	Odkládací zásobník na 3 000 listů	Jeden odkládací zásobník na 3 000 listů. Toto zařízení umožňuje odsazení tiskové úlohy.	C8084A
	Odkládací zásobník/sešíváčka na 3 000 listů	Jeden odkládací zásobník na 3 000 listů papíru umožňuje sešít až 50 listů papíru jednoho dokumentu. Toto zařízení umožňuje odsazení tiskové úlohy.	C8085A
	Multifunkční dokončovací zařízení	Dokončovací zařízení má kapacitu 1 000 listů, umožňuje sešít až 50 listů papíru a překládat a sešít na stříšku brožury tvořené až deseti listy papíru.	C8088B
	Schránka s osmi přihrádkami	Zařízení s přihrádkou k ukládání výtisků lícem nahoru (v horní přihrádce) a osmi přihrádkami pro ukládání lícem dolů. Tyto přihrádky lze přidělit jednotlivým uživatelům nebo pracovním skupinám. Zařízení slouží také jako oddělovač tiskových úloh, odkládací zásobník a třidič/radič.	Q5693A
Zásoby tisku	Tisková kazeta (průměrně 30 000 stránek při pokrytí přibližně 5 %)	Výměna za chytrou kazetu tisku HP o maximální kapacitě.	C8543X
	Zásobník svorek	Výměna zásobníku HP na 5 000 svorek pro odkládací zásobník/sešíváčku na 3 000 listů.	C8091A
		Výměna zásobníku HP na 5 000 svorek pro multifunkční dokončovací zařízení.	C8092A

Druh položky	Položka	Popis nebo použití	Objednávací číslo
Paměť, písma a hromadné ukládání	Paměťové moduly s dvojnásobnou rychlostí přenosu dat SDRAM DIMM DDR (100 kolíků)	Zařízení MFP je vybaveno dvěma zásuvkami pro paměťové moduly DIMM. Jedna zásuvka je osazena paměťovým modulem z výroby. Tyto moduly zlepšují schopnost zařízení MFP manipulovat s velkými a uloženými tiskovými úlohami (maximální kapacita paměti je 512 MB při použití modulů DIMM DDR značky HP).	
		32 MB	Q3982A
		64 MB	Q2625A
		128 MB	Q2626A
		256 MB	C2627A
		512 MB	C2628A
	Paměťové karty flash (100 kolíků)	Permanentní ukládání pro písma a formuláře. Zařízení MFP podporuje kompaktní paměťové karty flash Typ 1 a Typ 2.	
		16 MB	Q2634A
		32 MB	Q2635A
		64 MB	Q2636A
	Pevný disk EIO	Poskytuje dodatečných 20 GB permanentní paměti pro písma a formuláře.	J6073A
Kabel a rozhraní	Rozšířené karty EIO	<ul style="list-style-type: none"> Karta HP Jetdirect, která slouží k připojení prostřednictvím USB, sériového připojení a připojení LocalTalk. 	J4135A
		<ul style="list-style-type: none"> Tiskový server HP Jetdirect 615N pro síť Fast Ethernet (10/100Base-TX) (pouze konektor RJ-45) 	J6057A
		<ul style="list-style-type: none"> Bezdrátové připojení HP 680N Wireless 802.11b 	J6058A
		<ul style="list-style-type: none"> Tiskový server HP Jetdirect 625N pro Fast Ethernet (síť 10/100/1000Base-TX) 	J7960A
	Analogový fax	<ul style="list-style-type: none"> Příslušenství instalované uživatelem, které umožňuje zařízení MFP, aby fungovalo jako samostatný analogový faxový přístroj. 	Q3701A
Doplňkové funkce softwaru	Software pro digitální odesílání HP Digital Sending Software	Software s rozšířenými funkcemi digitálního odesílání, včetně síťového ověřování.	T196AA
Sada údržby	Sada údržby tiskárny	Tato sada obsahuje dva válce typu 1, sedm válců typu 2, jednu sestavu přenosového válce a jednu sestavu fixační jednotky.	C9152A (110 V) C9153A (220 V)

Vnější pohled na zařízení MFP



1. Kryt automatického podavače dokumentů
2. Automatický podavač dokumentů
3. Ovládací panel s grafickým displejem s dotykovou obrazovkou
4. Zásobník 1
5. Pravá dvířka
6. Vertikální dvířka
7. Zásobník 4
8. Zásobník 3
9. Zásobník 2
10. Levá dvířka (za výstupním zařízením)
11. Výstupní zařízení
12. Přední dvířka
13. Příslušenství pro oboustranný tisk (uvnitř zařízení MFP)
14. Výstupní přihrádka automatického podavače dokumentů
15. Levá dvířka
16. Napájecí kabel tiskárny
17. Napájecí kabel zásobníku 4
18. EIO zásuvka 1
19. EIO zásuvka 2

Poznámka

Konkrétní informace o výstupních přihrádkách jednotlivých výstupních zařízení naleznete v části **Výběr výstupní přihrádky**.

Užitečný software pro větší pružnost

Se zařízením se dodává disk CD-ROM obsahující software tiskového systému. Jednotlivé softwarové součásti a ovladače tiskárny na tomto disku CD-ROM pomohou plně využít potenciál zařízení. Pokyny k instalaci naleznete na disku CD-ROM.

Poznámka

Nejnovější informace o jednotlivých součástech softwaru tiskového systému naleznete v souboru readme na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp. Informace o instalaci softwaru tiskového systému naleznete v pokynech k instalaci na disku CD-ROM dodaném se zařízením.

Tato část obsahuje souhrnné informace o softwaru na disku CD-ROM. Tiskový systém je vybaven softwarem určeným k provozu v prostředí následujících operačních systémů:

- Microsoft® Windows 9X a Windows Millennium Edition (Me),
- Microsoft Windows NT® 4.0, Windows 2000 a Windows XP,
- IBM OS/2 verze 3.0 nebo novější (k dispozici také na Internetu),
- Apple Mac OS 7.5 nebo novější,
- Linux (k dispozici také na Internetu).

Tiskový systém obsahuje také software pro správce sítě, kteří používají následující síťové operační systémy:

- Microsoft Windows 9X a Windows Me,
- Microsoft Windows NT 4.0, Windows 2000 a Windows XP,
- Microsoft Windows Server 2003,
- Mac OS (EtherTalk),
- Linux (Web),
- UNIX® (Web).

Instalace síťových zařízení v systému UNIX a dalších síťových operačních systémech je k dispozici na Internetu nebo je možná prostřednictvím místního autorizovaného distributora společnosti HP.

Poznámka

Seznam ovladačů tiskárny, aktualizovaný software tiskového systému HP a informace o podpoře zařízení naleznete na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

Funkce softwaru

Zařízení HP LaserJet 9040mfp/9050mfp je vybaveno funkcemi automatické konfigurace, aktualizace konfigurace a předvolené konfigurace.

Automatická konfigurace ovladače

Ovladače HP LaserJet PCL 6 a PCL 5e pro operační systém Windows a ovladače PS pro operační systémy Windows 2000 a Windows XP jsou vybaveny funkcemi automatického zjišťování a konfigurace ovladačů příslušenství zařízení při jeho instalaci.

Aktualizace konfigurace

Pokud byla od instalace zařízení MFP upravena jeho konfigurace, ovladač může být automaticky aktualizován novou konfigurací v prostředích, která podporují obousměrnou komunikaci. Ovladač lze automaticky aktualizovat novou konfigurací klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**.

Poznámka

Funkce automatické aktualizace není v klientském počítači podporována v prostředí s možností přímého tisku (Point-and-Print). Funkci automatické aktualizace lze použít u zařízení MFP instalovaných jako místní a u tiskového serveru s možností přímého tisku (Point-and-Print).

Nástroj HP Driver Preconfiguration

Nástroj HP Driver Preconfiguration představuje sadu nástrojů, které lze použít k uživatelskému nastavení a distribuci softwaru HP ve spravovaných podnikových tiskových prostředích. Správci informačních technologií mohou pomocí nástrojů sady HP Driver Preconfiguration předvolit pro tiskové ovladače HP výchozí nastavení tisku a zařízení před instalací těchto ovladačů do síťového prostředí. Další informace naleznete v příručce *Příručka k prekonfiguraci ovladače HP*, která je k dispozici na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

Ovladače

Ovladače tiskárny zajišťují přístup k funkcím zařízení MFP a umožňují komunikaci počítače se zařízením MFP (pomocí jazyka tiskárny). Informace o dalším softwaru a jazycích naleznete v pokynech k instalaci, souboru readme a nejnovější verzi souboru readme na disku CD-ROM.

Následující tabulka obsahuje přehled ovladačů tiskárny, které se dodávají se zařízením MFP. Nejnovější ovladače jsou k dispozici na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp. (Pokud nemáte přístup na Internet, najdete informace v letáku technické podpory společnosti HP.) V závislosti na konfiguraci počítačů s operačním systémem Windows instalační program softwaru tiskového systému automaticky zkontroluje, zda má počítač přístup k Internetu, aby bylo možné získat nejnovější ovladače.

Poznámka

Na disku CD-ROM je k dispozici ovladač tisku PCL 5e určený pro všechny operační systémy a dále ovladače PCL 6 a PS určené pro operační systém Windows NT 4.0. Tyto ovladače tiskáren se však při typické instalaci neinstalují. Tyto ovladače můžete nainstalovat pomocí Průvodce přidáním tiskárny.

Operační systém ^a	PCL 5e	PCL 6	PS ^b	PPD ^c
Windows 9X a Windows Me	✓	✓	✓	
Windows NT 4.0	✓	✓	✓	
Windows 2000	✓	✓	✓	
Windows XP	✓	✓	✓	
Windows Server 2003	✓	✓	✓	
Macintosh OS				✓

a. Některé funkce zařízení MFP nejsou ve všech ovladačích nebo operačních systémech k dispozici. Další informace o dostupných funkcích naleznete v kontextové nápovědě ovladače.

b. Emulace jazyka PostScript (PS) 3 se v této příručce označuje zkratkou PS.

c. Dodávají se pouze soubory PPD (PostScript Printer Description) (viz [Soubory PPD \(PostScript Printer Description\)](#) a [PDE \(Printer Dialog Extension\)](#)). Ovladač tiskárny Apple se dodává s operačním systémem Macintosh (OS) nebo jej lze získat přímo od společnosti Apple.

Poznámka

Pokud systém v průběhu instalace automaticky nevyhledal nejnovější verze ovladačů na Internetu, můžete je stáhnout z webové stránky www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp. Po připojení klepněte na možnost **Downloads and Drivers (Soubory ke stažení a ovladače)** a vyhledejte ovladač, který chcete stáhnout.

Modelové skripty pro operační systémy UNIX a Linux lze stáhnout z Internetu nebo si je můžete vyžádat u autorizovaného servisu společnosti HP či poskytovatele technické podpory. Instalační programy pro operační systém UNIX lze stáhnout z webové stránky www.hp.com/support/net_printing.

Poznámka

Pokud požadovaný ovladač tiskárny není na disku CD-ROM nebo pokud není uveden v této části, zjistěte v pokynech pro instalaci, souboru readme nebo nejnovější verzi souboru readme, zda se jedná o podporovaný ovladač tiskárny. Pokud daný ovladač zařízení MFP není podporován, obraťte se na výrobce nebo distributora používaného programu s žádostí o poskytnutí ovladače.

Další ovladače

Následující ovladače nejsou uloženy na disku CD-ROM, avšak jsou k dispozici na Internetu nebo prostřednictvím webu Služby zákazníkům HP.

- Ovladač tiskárny pro OS/2, PCL 5e/6
- Ovladač tiskárny PS pro OS/2
- Modelové skripty operačního systému UNIX
- Ovladače pro operační systém Linux
- Ovladače HP OpenVMS

Poznámka

Ovladače pro operační systém OS/2 poskytuje společnost IBM a jsou dodávány s operačním systémem OS/2. Tyto ovladače nejsou k dispozici pro tradiční čínštinu, zjednodušenou čínštinu, korejštinu a japonštinu.

Poznámka

Ovladače HP OpenVMS jsou k dispozici na webové stránce h71000.www7.hp.com.

Podle potřeby zvolte správný ovladač tiskárny

Vyberte ovladač tiskárny podle toho, jakým způsobem zařízení MFP používáte. Určité funkce zařízení MFP jsou k dispozici pouze v ovladačích PCL 6. Dostupné funkce naleznete v nápovědě k ovladači tiskárny.

- Pomocí ovladače PCL 6 můžete plně využít výhody funkcí zařízení MFP. Pro běžné použití v kanceláři se doporučuje ovladač PCL 6. Tento ovladač poskytuje optimální výkon a kvalitu tisku.
- Pokud je třeba zajistit kompatibilitu s dřívějšími verzemi ovladačů tiskárny PCL nebo se staršími zařízeními, použijte ovladač PCL 5e.
- Pokud tisknete převážně z programů, které používají jazyk PostScript (např. Adobe a Corel), použijte ovladač PS. Tento ovladač je kompatibilní s potřebami jazyka PostScript Level 3 a podporuje písma PS uložená v paměti DIMM.

Poznámka

Zařízení MFP automaticky přepíná mezi jazyky tiskárny PS a PCL.

Nápověda ovladačů tiskárny

Všechny ovladače tiskárny zahrnují nápovědu, kterou lze aktivovat tlačítkem **Nápověda**, stisknutím klávesy **F1** nebo klepnutím na symbol otazníku v pravém horním rohu okna ovladače tiskárny (v závislosti na tom, kterou verzi operačního systému Windows používáte). Tato nápověda obsahuje podrobné informace o daném ovladači. Nápověda ovladače tiskárny je nezávislá na nápovědě softwarového programu.

Přístup k ovladačům tiskárny

Přístup k ovladačům tiskárny lze z počítače získat následujícími způsoby:

Operační systém	Dočasná změna nastavení (z prostředí softwarového programu)	Změna výchozích nastavení tiskové úlohy (pro všechny programy)	Změna nastavení konfigurace (například po přidání nového výstupního zásobníku)
Windows 9X, Windows NT a Windows Me	V nabídce Soubor klepněte na příkaz Tisk . Vyberte zařízení MFP a klepněte na možnost Vlastnosti . (V některých případech se postup může lišit; zde uvádíme nejběžnější způsob.)	Klepněte na tlačítko Start , přejděte na příkaz Nastavení a klepněte na položku Tiskárny . Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu příslušného zařízení MFP a klepněte na příkaz Vlastnosti (Windows 98 a Windows Me) nebo Výchozí nastavení dokumentu (Windows NT 4.0).	Klepněte na tlačítko Start , přejděte na příkaz Nastavení a klepněte na položku Tiskárny . Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu příslušného zařízení MFP a klepněte na příkaz Vlastnosti . Klepněte na kartu Konfigurace .
Windows 2000 a Windows XP	V nabídce Soubor klepněte na příkaz Tisk . Vyberte zařízení MFP a klepněte na položku Vlastnosti nebo Předvolby . (V některých případech se postup může lišit; zde uvádíme nejběžnější způsob.)	Klepněte na tlačítko Start , přejděte na příkaz Nastavení a klepněte na položku Tiskárny nebo Tiskárny a faxy . Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu zařízení MFP a pak klepněte na příkaz Předvolby tisku .	Klepněte na tlačítko Start , přejděte na příkaz Nastavení a klepněte na položku Tiskárny . Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu příslušného zařízení MFP a klepněte na příkaz Vlastnosti . Klepněte na kartu Nastavení zařízení .
Macintosh OS 9.1	V nabídce File (Soubor) klepněte na příkaz Print (Tisk). Požadovaná nastavení lze měnit v různých místních nabídkách.	V nabídce File (Soubor) klepněte na příkaz Print (Tisk). Po provedení změn nastavení v místních nabídkách klepněte na příkaz Save Settings (Uložit nastavení).	Klepněte na ikonu tiskárny na ploše. V nabídce Printing (Tisk) klepněte na Change Setup (Změnit nastavení).
Macintosh OS X 10.1	V nabídce File (Soubor) klepněte na příkaz Print (Tisk). Požadovaná nastavení lze měnit v různých místních nabídkách.	V nabídce File (Soubor) klepněte na příkaz Print (Tisk). Po provedení změn v různých místních nabídkách klepněte na příkaz Save Custom Settings (Uložit vlastní nastavení). Nastavení jsou uložena jako možnost Custom (Vlastní). Chcete-li použít nové nastavení, je třeba při spuštění programu a tisku vždy nejprve zvolit možnost Custom (Vlastní).	Odeberte zařízení MFP a znovu je nainstalujte. Při nové instalaci tiskárny proběhne automatická konfigurace ovladače s novými možnostmi nastavení (pouze u připojení AppleTalk). Některá nastavení konfigurace nemusí být v režimu Classic (Klasický) k dispozici.

Operační systém	Dočasná změna nastavení (z prostředí softwarového programu)	Změna výchozích nastavení tiskové úlohy (pro všechny programy)	Změna nastavení konfigurace (například po přidání nového výstupního zásobníku)
Macintosh OS X.2	V nabídce File (Soubor) klepněte na příkaz Print (Tisk). Požadovaná nastavení lze měnit v různých místních nabídkách.	V nabídce File (Soubor) klepněte na příkaz Print (Tisk). V různých místních nabídkách změňte nastavení. V místní nabídce Presets (Předvolby) klepněte na příkaz Save as (Uložit jako) a zadejte název předvolby. Tato nastavení se ukládají do nabídky Presets (Předvolby). Chcete-li použít nové nastavení, je třeba při spuštění programu a tisku vždy nejdříve zvolit tyto předvolby.	Spustíte program Print Center (Tiskové středisko). (Vyberte pevný disk, klepněte na možnost Applications (Aplikace), klepněte na položku Utilities (Nástroje) a poklepejte na možnost Print Center (Tiskové středisko.) Klepněte na tiskovou frontu. V nabídce Printers (Tiskárny) klepněte na příkaz Show Info (Zobrazit informace). Zvolte nabídku Installable Options (Možnosti instalace). Některá nastavení konfigurace nemusí být v režimu Classic (Klasický) k dispozici.
Macintosh OS X.3	V nabídce File (Soubor) klepněte na příkaz Print (Tisk). Požadovaná nastavení lze měnit v různých místních nabídkách.	V nabídce File (Soubor) klepněte na příkaz Print (Tisk). V různých místních nabídkách změňte nastavení. V místní nabídce Presets (Předvolby) klepněte na příkaz Save as (Uložit jako) a zadejte název předvolby. Tato nastavení se ukládají do nabídky Presets (Předvolby). Chcete-li použít nové nastavení, je třeba při spuštění programu a tisku vždy nejdříve zvolit tyto předvolby.	Spustíte nástroj Printer Setup Utility (Nástroj nastavení tiskárny). (Vyberte pevný disk, klepněte na možnost Applications (Aplikace), klepněte na položku Utilities (Nástroje) a poklepejte na možnost Printer Setup Utility .) Klepněte na tiskovou frontu. V nabídce Printers (Tiskárny) klepněte na příkaz Show Info (Zobrazit informace). Zvolte nabídku Installable Options (Možnosti instalace).

Software pro počítače Macintosh

Instalační program HP poskytuje soubory PPD (PostScript Printer Description), PDE (Printer Dialog Extensions) a nástroj HP LaserJet Utility pro použití s počítači Macintosh.

Pokud je zařízení MFP připojeno k síti, mohou počítače Macintosh používat vestavěný internetový server.

Soubory PPD (PostScript Printer Description) a PDE (Printer Dialog Extension)

Soubory PPD slouží v kombinaci s ovladači jazyka PostScript k získání přístupu k funkcím zařízení MFP a umožňují počítači komunikovat se zařízením MFP. Instalační program pro soubory PPD, PDE a další software je dodáván na disku CD-ROM. Použijte odpovídající ovladač jazyka PS dodaný s operačním systémem.

Nástroj HP LaserJet Utility

Nástroj HP LaserJet Utility umožňuje ovládání funkcí, které nejsou dostupné v ovladači tiskárny. Požadované funkce zařízení MFP vyberte pomocí zobrazených obrazovek. Pomocí nástroje HP LaserJet Utility lze provádět následující operace:

- pojmenovat zařízení MFP, přiřadit je k síťové zóně a stáhnout soubory a písma,
- konfigurovat a nastavit zařízení MFP pro tisk pomocí protokolu IP.

Poznámka

Operační systém Macintosh OS X v současné době nepodporuje nástroj HP LaserJet Utility, tento nástroj je však podporován v prostředí režimu Classic (Klasický).

Instalace softwaru tiskového systému

Následující části obsahují pokyny k instalaci softwaru tiskového systému.

Zařízení MFP se dodává se softwarem tiskového systému a ovladači tiskárny uloženými na disku CD-ROM. Pokud chcete plně využívat funkce zařízení MFP, je třeba z disku CD-ROM nainstalovat software tiskového systému.

Pokud nemáte přístup k jednotce CD-ROM, můžete software tiskového systému stáhnout z webové stránky www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

Poznámka

Vzory modelových skriptů pro sítě s operačními systémy UNIX (HP-UX®, Sun Solaris) a Linux lze stáhnout z webové stránky www.hp.com/support/net_printing.

Instalace tiskového systému v operačním systému Windows pro přímá připojení

Tato část uvádí pokyny k instalaci softwaru tiskového systému pro operační systémy Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 a Windows XP.

Poznámka

Pokud tento software instalujete v operačním systému Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 nebo Windows XP, ujistěte se, zda máte oprávnění správce.

Při instalaci tiskového softwaru v prostředí s přímým připojením vždy instalujte software před připojením paralelního kabelu. Informace o postupu v situaci, kdy byl paralelní kabel připojen před instalací softwaru, naleznete v části [Instalace softwaru po připojení paralelního kabelu](#).

Instalace softwaru tiskového systému

- 1 Ukončete všechny otevřené nebo spuštěné aplikace.
- 2 Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM. Pokud se nezobrazí úvodní obrazovka, spusťte ji následujícím postupem:
 - a V nabídce **Start** klepněte na příkaz **Spustit**.
 - b Do příkazového řádku zadejte následující řetězec: `X: /setup` (kde X je písmeno označující jednotku CD-ROM).
 - c Klepněte na tlačítko **OK**.
- 3 Po zobrazení výzvy klepněte na možnost **Instalovat tiskárnu** a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 4 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**. Počítač bude možná třeba restartovat.
- 5 Z libovolné aplikace vytiskněte zkušební stránku a zkontrolujte, zda instalace softwaru proběhla úspěšně.

Pokud při instalaci došlo k chybě, přeinstalujte software. Pokud opět dojde k chybě, vyhledejte návodů nebo další informace v pokynech k instalaci a v souborech readme na disku CD-ROM nebo na letáku technické podpory dodaném se zařízením MFP či navštivte webovou stránku www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

Instalace tiskového systému v operačním systému Windows pro síť

Software na disku CD-ROM podporuje síťovou instalaci v sítích Microsoft. Informace o síťové instalaci v jiných operačních systémech naleznete na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp nebo v příručce *Průvodce síťovou instalací* dodané se zařízením MFP.

Tiskový server HP Jetdirect je vybaven síťovým portem 10/100Base-TX. Pokud potřebujete tiskový server HP Jetdirect s jiným typem síťového portu, vyhledejte informace v části *Díly a příslušenství* či navštivte webovou stránku www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

Instalační program nepodporuje instalaci zařízení MFP ani vytváření objektů zařízení na serverech Novell. Podporuje pouze síťové instalace v přímém režimu mezi počítači s operačním systémem Windows a zařízením MFP. K instalaci zařízení MFP a vytvoření objektů na serveru Novell použijte softwarové nástroje společnosti HP (jako jsou HP Web Jetadmin nebo Průvodce instalací síťové tiskárny HP) nebo nástroje společnosti Novell (např. NWAdmin).

Instalace softwaru tiskového systému

- 1 Vytisknutím konfigurační stránky (viz část *Abyste vytiskli stránku s informacemi*) ověřte, zda je tiskový server HP Jetdirect pro danou síť správně nakonfigurován. Na druhé stránce výtisku vyhledejte adresu IP zařízení MFP. Tato adresa může být nutná k dokončení síťové instalace. Pokud zařízení MFP používá konfiguraci DHCP IP, použijte název uvedený na druhé stránce. V opačném případě při delším vypnutí zařízení MFP protokol DHCP nezaručuje vydání shodné adresy IP.
- 2 Ukončete všechny otevřené nebo spuštěné aplikace.
- 3 Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM. Pokud se nezobrazí úvodní obrazovka, spusťte ji následujícím postupem:
 - a V nabídce **Start** klepněte na příkaz **Spustit**.
 - b Do příkazového řádku zadejte následující řetězec: `X: /setup` (kde X je písmeno označující jednotku CD-ROM).
 - c Klepněte na tlačítko **OK**.
- 4 Po zobrazení výzvy klepněte na možnost **Instalovat tiskárnu** a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 5 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**. Počítač bude možná třeba restartovat.
- 6 Z libovolné aplikace vytiskněte zkušební nebo jinou stránku a zkontrolujte, zda je software správně nainstalován.

Poznámka

Pokud při instalaci došlo k chybě, přeinstalujte software. Pokud opět dojde k chybě, vyhledejte nápovědu nebo další informace v pokynech k instalaci a v souborech readme na disku CD-ROM nebo na letáku dodaném se zařízením MFP či navštivte webovou stránku www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

Nastavení počítače s operačním systémem Windows na používání síťového zařízení MFP pomocí sdílení v systému Windows

Pokud je zařízení MFP připojeno přímo k počítači paralelním kabelem, lze je v síti sdílet tak, aby je mohli používat i ostatní uživatelé sítě.

Informace o sdílení tiskárny v operačním systému Windows jsou uvedeny v dokumentaci k operačnímu systému. Po nastavení sdílení zařízení MFP nainstalujte software tiskového systému do všech počítačů, které zařízení MFP sdílejí.

Instalace tiskového systému Macintosh pro sítě

Tato část popisuje instalaci tiskového softwaru pro počítače Macintosh. Software tiskového systému podporuje operační systémy Mac OS 8.6 až 9.2.x a Mac OS 10.1 a novější.

Software tiskového systému se skládá z následujících součástí:

- **Soubory PPD (PostScript Printer Description)**

Soubory PPD zajišťují v kombinaci s PostScriptovými ovladači tiskárny přístup k funkcím zařízení MFP. Instalační program pro soubory PPD a další software je uložen na disku CD-ROM dodaném se zařízením MFP. Použijte ovladač tiskárny Apple 8, který se dodává s počítačem.

- **Nástroj HP LaserJet Utility**

Nástroj HP LaserJet Utility umožňuje přístup k funkcím, které nejsou k dispozici prostřednictvím ovladače tiskárny. Použijte zobrazené obrazovky k výběru funkcí zařízení MFP a provedení následujících úloh u zařízení:

- Zvolte název zařízení MFP.
- Přiřadte zařízení MFP k síťové zóně.
- Přiřadte zařízení MFP adresu IP.
- Stáhněte soubory a písma.
- Nakonfigurujte a nastavte zařízení MFP pro tisk pomocí protokolu IP nebo AppleTalk.

Poznámka

Operační systém Macintosh OS X nástroj HP LaserJet Utility nepodporuje, tento nástroj je však podporován v prostředí režimu Classic (Klasický).

Instalace ovladačů tiskárny v operačních systémech Mac OS 8.6 až 9.2

- 1 Připojte tiskový server HP Jetdirect k síťovému portu pomocí síťového kabelu.
- 2 Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM. Automaticky se spustí nabídka disku CD-ROM. Pokud se nabídka disku CD-ROM nespustí automaticky, poklepejte na ikonu disku CD-ROM na pracovní ploše a potom poklepejte na ikonu Installer (Instalátor). Tato ikona se nachází ve složce Installer/ <jazyk> disku Starter CD-ROM (Úvodní disk CD-ROM). (Položka <jazyk> určuje volbu jazyka). (Například ve složce Installer/English se nalézá ikona Installer pro anglickou verzi softwaru.)
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
- 4 Spustíte nástroj Apple Desktop Printer Utility, který je uložen ve složce {Startup Disk} (Úvodní disk CD-ROM): Applications (Aplikace): Utilities (Nástroje).
- 5 Poklepejte na položku **Printer (AppleTalk)** (Tiskárna AppleTalk).
- 6 Vedle položky AppleTalk Printer Selection (Volba tiskárny AppleTalk) klepněte na příkaz **Change** (Změnit).
- 7 Zvolte zařízení MFP a klepněte postupně na položky **Auto Setup** (Automatické nastavení) a **Create** (Vytvořit).
- 8 V nabídce **Printing** (Tisk) klepněte na příkaz **Set Default Printer** (Nastavit výchozí tiskárnu).

Poznámka

Ikona na pracovní ploše je obecná. Všechny specifické tiskové panely se zobrazují v konkrétní aplikaci v dialogovém okně tisku.

Instalace ovladačů tiskárny v operačním systému Mac OS 10.1 a novějších

- 1 Připojte tiskový server HP Jetdirect k síťovému portu pomocí síťového kabelu.
- 2 Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM. Automaticky se spustí nabídka disku CD-ROM. Pokud se nabídka disku CD-ROM nespustí automaticky, poklepejte na ikonu disku CD-ROM na pracovní ploše a potom poklepejte na ikonu Installer (Instalátor). Tato ikona se nachází ve složce Installer/ <jazyk> disku Starter CD-ROM (Úvodní disk CD-ROM). (Položka <jazyk> určuje volbu jazyka). (Například ve složce Installer/English se nalézá ikona Installer pro anglickou verzi softwaru.)

- 3 Poklepejte na složku **HP LaserJet Installers**.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
- 5 Poklepejte na ikonu Installer u odpovídajícího jazyka.
- 6 Na pevném disku počítače poklepejte na možnost **Applications**, poklepejte na položku **Utilities** a pak poklepejte na možnost **Print Center** (Tiskové středisko).
- 7 Klepněte na příkaz **Add Printer** (Přidat tiskárnu).
- 8 V operačním systému OS X 10.1 zvolte připojení AppleTalk, v operačním systému OS X 10.2 zvolte připojení Rendezvous.
- 9 Zvolte název zařízení MFP.
- 10 Klepněte na příkaz **Add Printer** (Přidat tiskárnu).
- 11 Klepnutím na odpovídající tlačítko v levém horním rohu ukončete aplikaci Print Center.

Poznámka

Počítače Macintosh nelze připojit k zařízení MFP přímo přes paralelní port.

Instalace softwaru po připojení paralelního kabelu

Pokud je k počítači s operačním systémem Windows již připojen paralelní kabel, spustí se po zapnutí počítače **Průvodce nově rozpoznaným hardwarem**.

Povolení Průvodce pro vyhledání disku CD-ROM a automatickou instalaci softwaru tiskového systému

- 1 V dialogovém okně **Nový hardware** klepněte na možnost **Prohledat jednotku CD-ROM**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Další**.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
- 4 Z libovolné aplikace vytiskněte zkušební nebo jinou stránku a zkontrolujte, zda je software správně nainstalován.

Pokud při instalaci došlo k chybě, přeinstalujte software. Pokud opět dojde k chybě, vyhledejte návodů nebo další informace v pokynech k instalaci a v souborech readme na disku CD-ROM nebo na letáku dodaném se zařízením MFP či navštivte webovou stránku www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

Odinstalování softwaru

Tato část popisuje postup pro odinstalování softwaru tiskového systému.

Odinstalování softwaru z operačních systémů Windows

K výběru a odebrání jednotlivých nebo všech součástí tiskového systému HP v operačním systému Windows slouží odinstalační program, který je součástí programové skupiny HP LaserJet 9040mfp/Nástroje nebo HP LaserJet 9050mfp/Nástroje.

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a pak klepněte na příkaz **Programy**.
- 2 Klepněte na název zařízení MFP a na položku **Nástroje**.
- 3 Klepněte na položku **Uninstaller**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Další**.
- 5 Vyberte součásti tiskového systému HP, které chcete odebrat.
- 6 Klepněte na tlačítko **OK**.
- 7 Odinstalování dokončete podle pokynů na obrazovce.

Odinstalování softwaru z operačních systémů Macintosh

Přetáhněte složku HP LaserJet a soubory PPD do koše.

Síťový software

Souhrn dostupných řešení síťového instalačního a konfiguračního softwaru HP naleznete v *Příručce správce tiskového serveru HP Jetdirect*. Tuto uživatelskou příručku naleznete na disku CD-ROM dodaném se zařízením MFP.

HP Web Jetadmin

Aplikace HP Web Jetadmin slouží ke správě zařízení připojených v síti intranet k serveru HP Jetdirect pomocí webového prohlížeče. HP Web Jetadmin je nástroj pro správu založený na webovém prohlížeči. Tento nástroj by se měl instalovat pouze na jeden server určený ke správě sítě. Tento nástroj lze nainstalovat a spustit v operačních systémech Red Hat Linux, Suse Linux, Windows NT 4.0 Server a Workstation, Windows 2000 Professional, Server a Advanced Server a Windows XP s aktualizací Service Pack 1.

Chcete-li stáhnout aktuální verzi aplikace HP Web Jetadmin a nejnovější seznam podporovaných hostitelských systémů, navštivte webové stránky online Služby zákazníkům HP na adrese www.hp.com/go/webjetadmin.

Po nainstalování aplikace HP Web Jetadmin na hostitelský server může k serveru získat přístup kterýkoliv klient prostřednictvím podporovaného webového prohlížeče (například pomocí aplikací Microsoft Internet Explorer 5.5 a 6.0 nebo Netscape Navigator 7.0).

Aplikace HP Web Jetadmin zahrnuje následující funkce:

- Uživatelské rozhraní orientované na úlohy poskytuje konfigurovatelná zobrazení a významně šetří čas správcí sítě.
- Uživatelské profily lze přizpůsobit konkrétním potřebám, správce sítě do nich tedy může zahrnout pouze funkce, které bude uživatel moci zobrazit nebo používat.
- Okamžité upozornění e-mailem na selhání hardwaru, docházející spotřební materiál a další problémy se zařízením lze směřovat různým uživatelům.
- Vzdálenou instalaci a správu lze snadno provádět z libovolného umístění pomocí standardního webového prohlížeče.
- Pokročilá funkce automatického zjišťování rozpoznává periferní zařízení připojená k síti, aniž by bylo nutné ručně zadávat jednotlivá zařízení MFP do databáze.
- Zajišťuje snadnou integraci do balíčků pro podnikovou správu.
- Uživatelé mohou rychle vyhledat periferní zařízení na základě parametrů, například adresy IP, funkce barevného tisku a názvu modelu.
- Periferní zařízení lze snadno uspořádat do logických skupin s virtuálními mapami kanceláře pro snadnou navigaci.
- Najednou lze konfigurovat a spravovat více zařízení.

Nejnovější informace o aplikaci HP Web Jetadmin naleznete na webové stránce www.hp.com/go/webjetadmin.

UNIX

Instalační program HP Jetdirect Printer Installer pro systém UNIX je jednoduchý instalační nástroj pro sítě HP-UX a Solaris. Nástroj je k dispozici ke stažení na webové stránce online Služby zákazníkům HP na adrese www.hp.com/support/net_printing.

Nástroje

Zařízení MFP je vybaveno několika nástroji, které usnadňují sledování a správu zařízení MFP připojeného k síti.

Vestavěný internetový server

Zařízení MFP je vybaveno vestavěným internetovým serverem, který zajišťuje přístup k informacím o zařízení MFP a síťových aktivitách. Internetový server vytváří prostředí, v němž lze spouštět internetové programy - podobně jako operační systém, například Windows, zajišťuje prostředí pro spouštění programů v počítači. Výstup z těchto programů lze prohlížet pomocí webového prohlížeče, například Microsoft Internet Explorer nebo Netscape Navigator.

Pokud je internetový server „vestavěný“, znamená to, že je uložen v hardwarovém zařízení (například v zařízení MFP) nebo ve firmwaru, nikoliv jako software nainstalovaný na síťovém serveru.

Výhoda vestavěného internetového serveru spočívá v tom, že tento server představuje rozhraní, které mohou používat všichni uživatelé počítače připojeného k síti nebo standardního webového prohlížeče. Není třeba instalovat ani konfigurovat žádný speciální software. Další informace o vestavěném internetovém serveru HP naleznete v *Uživatelské příručce k vestavěnému internetovému serveru*. Příručku naleznete na disku CD-ROM dodaném se zařízením MFP.

Informace o vlastnostech a funkcích vestavěného internetového serveru naleznete v části **Vestavěný internetový server**.

HP Toolbox

Aplikace HP Toolbox je softwarový program určený pouze pro systémy Windows a lze ji použít pro následující úlohy:

- kontrola stavu zařízení MFP,
- tisk interních stránek zařízení MFP.

Aplikaci HP Toolbox lze zobrazit po připojení zařízení MFP k síti. Před použitím aplikace HP Toolbox musíte provést kompletní instalaci softwaru.

Další informace o aplikaci HP Toolbox naleznete v části **HP Toolbox**.

Další součásti a nástroje

Uživatelé operačních systémů Windows a Macintosh OS a správci sítě mají k dispozici několik programů. Tyto programy jsou uvedeny v následující tabulce.

Windows	Macintosh OS	Správce sítě
<ul style="list-style-type: none">● Instalační program – automatizuje instalaci tiskového systému● Registrace online na webu● HP Toolbox	<ul style="list-style-type: none">● Soubory PPD (PostScript Printer Description) – jsou určeny k použití spolu s ovladači jazyka PostScript dodanými s operačním systémem Mac OS● Nástroj LaserJet Utility (k dispozici na Internetu) – nástroj pro správu zařízení pro uživatele operačních systémů Mac OS● Aplikace HP Toolbox (pro Mac OS X v10.2 a novější)	<ul style="list-style-type: none">● Aplikace HP Web Jetadmin – nástroj pro správu systému založený na webovém prohlížeči (nejnovější verzi softwaru HP Web Jetadmin naleznete na webové stránce www.hp.com/go/webjetadmin).● HP Jetdirect Printer Installer pro UNIX – k dispozici ke stažení na webové stránce www.hp.com/support/net_printing

Komunikace pomocí vestavěného tiskového serveru HP Jetdirect

Zařízení MFP je vybaveno vestavěným tiskovým serverem. Pokud nelze se zařízením MFP komunikovat prostřednictvím sítě, zkontrolujte správnou funkci vestavěného tiskového serveru. Zkontrolujte, zda je na konfigurační stránce Jetdirect uvedena položka `Karta V/V připravena` a zda jsou uvedena správná nastavení sítě. Pokyny naleznete v části [Postup při tisku stránky konfigurace](#).

Ověřte, zda se tiskový server mohl automaticky připojit k síti:

- Zkontrolujte, zda svítí kontrolka LED na konektoru místní sítě (RJ-45) zařízení MFP, oznamuje tím úspěšné připojení. Pokud nesvítí žádná kontrolka, připojení se nezdařilo.
- Zkontrolujte, zda nejsou na konfigurační stránce vestavěného zařízení Jetdirect zobrazeny chybové zprávy. Zpráva `Ztráta připojení` znamená chybu připojení.

Pokud dochází k chybám v připojení, zkontrolujte zapojení všech síťových kabelů. Nastavení připojení lze konfigurovat i také ručně. Vestavěný internetový server lze ovládat pomocí nabídek na ovládacím panelu zařízení MFP (`NABÍDKA`, `KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ`, `V/V`, `NABÍDKA VESTAVĚNÉHO SERVERU JETDIRECT`, `RYCHLOST PŘIPOJENÍ`).

Poznámka

Tiskové servery HP Jetdirect jsou k dispozici pro mnoho různých síťových připojení, včetně sítě 802.11.

Komunikace pomocí tiskového serveru HP Jetdirect

Pokud nelze se zařízením MFP komunikovat prostřednictvím sítě, zkontrolujte správnou funkci tiskového serveru. Na konfigurační stránce Jetdirect by se měla zobrazit zpráva `Karta V/V připravena`.

Postup při tisku stránky konfigurace

- 1 Stiskněte tlačítko `Nabídka` na dotykové obrazovce grafického displeje.
- 2 Stiskněte tlačítko `Informace`.
- 3 Stiskněte tlačítko `Tisk konfigurace`.

Informace o řešení problémů naleznete v dokumentaci dodané s tiskovým serverem.

Vestavěný internetový server

Zařízení HP LaserJet 9040mfp/9050mfp je vybaveno vestavěným internetovým serverem. Vestavěný internetový server HP slouží k zobrazení stavu zařízení MFP a síťové karty a ke správě tiskových funkcí z počítače. Pomocí vestavěného internetového serveru HP lze provádět následující úlohy:

- zobrazení informací o stavu zařízení MFP,
- určení zbývajících životností spotřebního materiálu a objednání nového,
- zobrazení a změna konfigurace zásobníků,
- zobrazení a změna konfigurace ovládacího panelu zařízení MFP,
- zobrazení a vytisknutí interních stránek,
- přijetí oznámení o událostech zařízení MFP a spotřebního materiálu,
- přidání nebo přizpůsobení odkazů na jiné webové stránky,
- výběr jazyka pro zobrazení stránek vestavěného internetového serveru,
- zobrazení a změna konfigurace sítě.

Vestavěný internetový server lze použít také k provedení funkcí správy tiskových úloh, které se obvykle zadávají na ovládacím panelu zařízení MFP, včetně následujících funkcí:

- změna nastavení zařízení MFP,
- změna konfigurace zařízení MFP,
- zrušení tiskové úlohy.

Abyste získali přístup k vestavěnému internetovému serveru

Poznámka

K používání vestavěného internetového serveru je třeba síť používající protokol IP a webový prohlížeč.

Ve webovém prohlížeči zadejte adresu IP, která byla přidělena zařízení MFP. Například, pokud je adresa IP zařízení MFP 169.1.2.3, zadejte tuto adresu: `http://169.1.2.3`

Další informace naleznete v *Uživatelské příručce k vestavěnému internetovému serveru HP*, která je k dispozici na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

HP Toolbox

Aplikace HP Toolbox je webová aplikace, kterou lze použít pro následující úlohy:

- kontrola stavu zařízení MFP,
- tisk interních informačních stránek zařízení MFP.

Aplikaci HP Toolbox lze zobrazit po připojení zařízení MFP k síti. Aplikace HP Toolbox se instaluje automaticky jako součást typické instalace softwaru.

Poznámka

Ke spuštění a používání aplikace HP Toolbox nepotřebujete připojení k Internetu. Pokud však klepnete na odkaz v oblasti Ostatní odkazy, lze na webovou stránku spojenou s tímto odkazem přejít, pouze jste-li připojeni k Internetu. Další informace naleznete v části **Other links (Další odkazy)**.

Podporované operační systémy

Aplikace HP Toolbox je podporována následujícími operačními systémy:

- Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows Server 2003 a Windows XP
- Macintosh OS 10.2 nebo novější

Podporované webové prohlížeče

K používání aplikace HP Toolbox je nutný některý z následujících webových prohlížečů:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 nebo novější (pro počítače Macintosh Internet Explorer 5.2 nebo novější)
- Netscape Navigator 7.0 nebo novější (pro počítače Macintosh Netscape Navigator 7.0 nebo novější)
- Opera Software ASA Opera 7.0 pro Windows
- Safari 1.0 pro Macintosh

Všechny stránky aplikace HP Toolbox lze vytisknout z webového prohlížeče.

Zobrazení aplikace HP Toolbox

V nabídce **Start** klepněte postupně na příkaz **Programy**, položku **HP LaserJet 9040mfp/9050mfp** a položku **HP LaserJet Toolbox**.

Poznámka

Aplikaci HP Toolbox lze zobrazit také klepnutím na ikonu na hlavním panelu nebo na ploše.

Aplikace HP Toolbox se spustí ve webovém prohlížeči.

Poznámka

Po spuštění lze aplikaci HP Toolbox ve webovém prohlížeči přidat k oblíbeným položkám, abyste se k ní v budoucnu mohli rychle vrátit.

Součásti aplikace HP Toolbox

Aplikace HP Toolbox obsahuje následující součásti a možnosti:

- [Karta Status \(Stav\)](#)
- [Karta Alerts \(Výstrahy\)](#)
- [Tlačítko Device Settings \(Nastavení zařízení\)](#)
- [Odkazy aplikace HP Toolbox](#)
- [Other links \(Další odkazy\)](#)

Karta Status (Stav)

Karta **Status** obsahuje odkazy na tyto hlavní stránky:

- **Device Status (Stav zařízení).** Zobrazuje informace o stavu zařízení MFP. Tato stránka udává různé stavy zařízení MFP, jako jsou zaseknutí papíru nebo prázdný zásobník. Pomocí tlačítek na virtuálním ovládacím panelu zobrazeného na této stránce lze měnit nastavení zařízení MFP. Po vyřešení problému se zařízením MFP aktualizujte stav zařízení klepnutím na tlačítko **Refresh** (Aktualizovat).
- **Supplies Status (Stav spotřebního materiálu).** Slouží k zobrazení podrobných informací o stavu spotřebního materiálu, například procentuální hodnoty zbývajících tonerů v tiskových kazetách a počtu stránek, které byly vytisknuty se stávajícími tiskovými kazetami. Tato stránka také obsahuje odkazy na objednávání spotřebního materiálu a informace o jeho recyklaci.
- **Print Info Pages (Tisk informačních stránek).** Slouží k tisku konfigurační stránky a dalších informačních stránek, které jsou pro dané zařízení k dispozici, například stránky informující o **stavu spotřebního materiálu**, **demonstrační stránky** a stránky s **mapou nabídek**.

Karta Alerts (Výstrahy)

Pomocí karty **Alerts** (Výstrahy) lze zařízení MFP nakonfigurovat tak, aby automaticky oznamovalo výstrahy. Karta **Alerts** (Výstrahy) obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- [Set up status alerts \(Nastavení výstrah stavu\)](#)
- [Administrative settings \(Nastavení správy\)](#)

Stránka Set up status alerts (Nastavení výstrah stavu)

Na stránce **Set up status alerts** (Nastavení výstrah stavu) lze zapnout a vypnout výstrahy, určit, kdy má zařízení MFP výstrahu odeslat, a vybrat z následujících typů výstrah:

- zpráva v novém okně,
- ikona na hlavním panelu.

Toto nastavení lze aktivovat klepnutím na tlačítko **Apply** (Použít).

Na stránce **Administrative settings** (Nastavení správy) lze nastavit frekvenci kontroly výstrah zařízení MFP aplikací HP Toolbox. K dispozici jsou následující nastavení:

- **Less often** (Méně často): každých 15 000 ms
- **Normal** (Normálně): každých 8 000 ms
- **More often** (Častěji): každých 4 000 ms

Pokud chcete snížit zatížení sítě na vstupu a výstupu, snižte frekvenci, s níž zařízení MFP kontroluje výskyt výstrah.

Tlačítko Device Settings (Nastavení zařízení)

Klepnutím na tlačítko **Device Settings** (Nastavení zařízení) se připojíte k vestavěnému internetovému serveru zařízení MFP.

Další informace naleznete v části [Vestavěný internetový server](#).

Odkazy aplikace HP Toolbox

Odkazy v levé části aplikace HP Toolbox umožňují přístup k následujícím možnostem:

- **Select a device (Volba zařízení)**. Lze vybrat kterékoli zařízení kompatibilní s aplikací HP Toolbox.
- **View current alerts (Zobrazit aktuální výstrahy)**. Zobrazení aktuálních výstrah pro všechna nainstalovaná zařízení. (Aby bylo možno zobrazit aktuální výstrahy, musí probíhat tisk.)
- **Text only page (Textová stránka)**. Zobrazí aplikaci HP Toolbox jako mapu stránek s odkazy pouze na textové stránky.

Other links (Další odkazy)

Každá stránka v aplikaci HP Toolbox obsahuje odkazy na webovou stránku společnosti HP, na níž lze získat následující informace:

- Product registration (Registrace produktu)
- Product support (Podpora produktu)
- Ordering supplies (Objednávání spotřebního materiálu)
- HP Instant Support™

Chcete-li některý z těchto odkazů odebrat, musíte být připojeni k Internetu. Pokud používáte telefonické připojení a při prvním spuštění aplikace HP Toolbox jste nebyli připojeni k Internetu, musíte se před návštěvou těchto webových stránek připojit k Internetu.

Plnění vstupních zásobníků

Tato část obsahuje informace o vložení médií standardního nebo vlastního formátu do čtyř vstupních zásobníků.

VAROVÁNÍ

Chcete-li předejít zaseknutí papíru, nikdy nepřidávejte ani nevyjímajte papír ze zásobníku 1 ani neotevírejte zásobník 2, 3 nebo 4, pokud z tohoto zásobníku právě probíhá tisk nebo kopírování.

Na štítky, obálky a transparentní fólie tiskněte pouze ze zásobníku 1, jinak může dojít k poškození zařízení MFP. Štítky, obálky a transparentní fólie odesílejte do horní přihrádky. Tiskněte pouze na jednu stranu štítků, obálek a transparentních fólií.

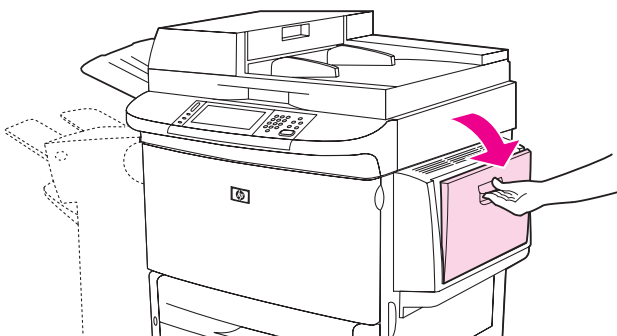
Vložení papíru do zásobníku 1

Zásobník 1 pojme až 100 listů papíru nebo 10 obálek. Další informace o podporovaných médiích naleznete v části **Technické údaje médií**.

Vložení papíru do zásobníku 1 pro příležitostné jednorázové použití

Postup použijte, pokud zásobník 1 zůstává obvykle prázdný a používá se k tisku na různé formáty či typy papíru.

- 1 Otevřete zásobník 1.



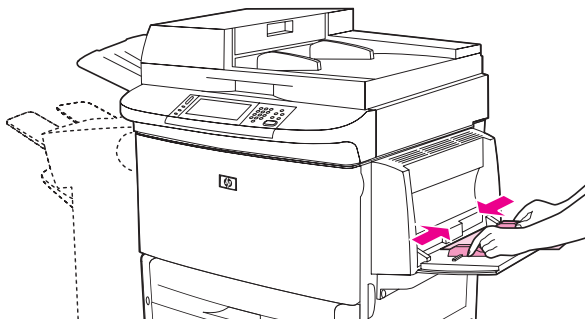
- 2 Vložte papír podle formátu a dokončovacích funkcí. Další informace o vkládání předtištěného, hlavičkového a děrovaného papíru naleznete v části **Orientace média**.



VAROVÁNÍ

Archy se štítky tiskněte po jednom, abyste předešli zaseknutí.

- 3 Vodící lišty papíru nastavte tak, aby se zlehka dotýkaly stran svazku papírů, ale aby jej neprohýbaly.



- 4 Zkontrolujte, zda je papír zasunut pod zářezky na vodících lištách a zda výška svazku papíru nepřesahuje indikátory nejvyššího přípustného množství papíru.

Poznámka

Při tisku na formát A3 nebo 11 x 17 palců a další dlouhá média zcela vysuňte podpěru zásobníku.

- 5 Po vložení papíru během několika sekund zkontrolujte displej ovládacího panelu. (Pokud mezitím vyprší časová lhůta, otevřete a znovu zavřete zásobník.)
- 6 Pokud se na displeji ovládacího panelu *ne* zobrazí zpráva ZÁSOBNÍK 1 <TYP><FORMÁT>, zásobník je připraven k použití.
- 7 Pokud se na ovládacím panelu zobrazí ZÁSOBNÍK 1 <TYP><FORMÁT>, stiskněte tlačítko OK a změňte nastavení formátu a typu papíru. Zobrazí se nabídka pro nastavení formátu.
- 8 Stiskněte tlačítko **LIBOV. FORMÁT**. Na ovládacím panelu se zobrazí hlášení **NASTAVENÍ ULOŽENO**.
- 9 Stiskněte tlačítko **LIBOVOLNÝ TYP**. Na ovládacím panelu se zobrazí hlášení **NASTAVENÍ ULOŽENO**.
- 10 Pokud se na ovládacím panelu zobrazí ZÁSOBNÍK 1 **LIBOV. FORMÁT LIBOVOLNÝ TYP**, zásobník je připraven pro příležitostnému používání různého papíru.
- 11 Stisknutím tlačítka **KONEC** potvrďte nastavení formátu a typu.

Vkládání papíru do zásobníku 1, pokud se stejný papír používá pro více tiskových úloh

Následující postup proveďte, pokud se do zásobníku 1 průběžně vkládá stejný typ papíru a papír se z něj mezi jednotlivými tiskovými úlohami zpravidla nevyjímá. Následující postup může také zvýšit výkon zařízení MFP při tisku ze zásobníku 1.

VAROVÁNÍ

Papír nikdy nepřidávejte nebo nevyjímajte, pokud z daného zásobníku právě probíhá tisk, abyste předešli zaseknutí.

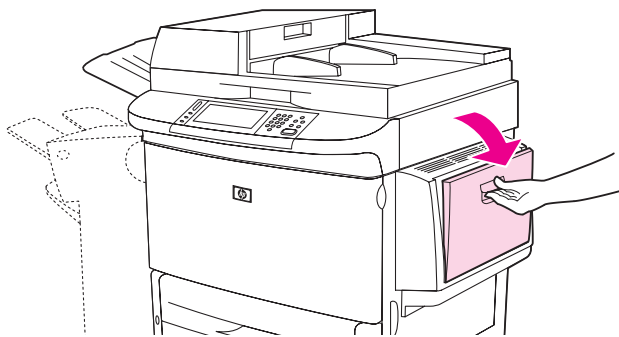
- 1 Stiskněte tlačítko **NABÍDKA**.
- 2 Stiskněte tlačítko **MANIPULACE S PAPIREM**.
- 3 Stiskněte tlačítko **ZÁSOBNÍK 1 FORMÁT**.
- 4 Stiskněte správný formát papíru. Na ovládacím panelu se zobrazí hlášení **NASTAVENÍ ULOŽENO**.

Poznámka

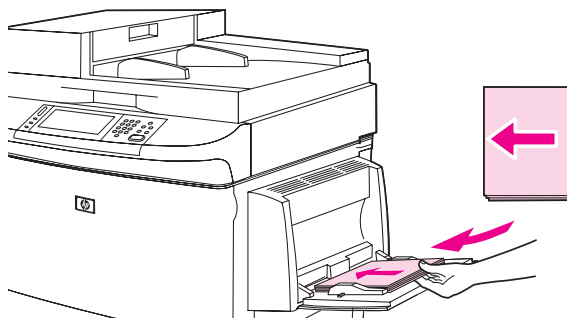
Při volbě formátu papíru **VLASTNÍ** zvolte také měřicí jednotky (rozměry X a Y).

- 5 Stiskněte tlačítko **ZÁSOBNÍK 1 TYP**.
- 6 Stiskněte správný typ papíru. Na ovládacím panelu se zobrazí hlášení **NASTAVENÍ ULOŽENO**.

- 7 Stisknutím tlačítka **KONEC** ukončete nabídky.
- 8 Otevřete zásobník 1.



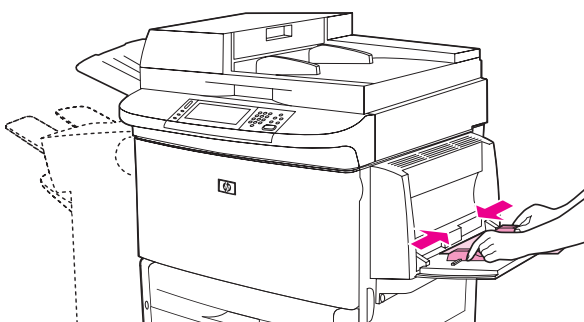
- 9 Vložte papír podle formátu a dokončovacích funkcí. Další informace o vkládání předtištěného, hlavičkového a děrovaného papíru naleznete v části **Orientace média**.



VAROVÁNÍ

Archy se štítky tiskněte po jednom, abyste předešli zaseknutí.

- 10 Vodicí lišty papíru nastavte tak, aby se zlehka dotýkaly stran svazku papírů, ale aby jej neprohýbaly.



- 11 Zkontrolujte, zda je papír zasunut pod zarážkami na vodicích lištách a zda výška svazku papíru nepřesahuje indikátory nejvyššího přípustného množství papíru.

Poznámka

Při tisku na formát A3 nebo 11 x 17 palců a další dlouhá média zcela vysuňte rozšiřující podpěru zásobníku.

- 12 Po vložení papíru během několika sekund zkontrolujte displej ovládacího panelu. Zobrazí se konfigurace zásobníku. (Pokud mezitím vyprší časová lhůta, otevřete a znovu zavřete zásobník.)
- 13 Stisknutím tlačítka **KONEC** ukončete nabídky. Zásobník je připraven k použití.

Vložení papíru do zásobníků 2, 3 a 4

Zásobníky 2 a 3 pojmu až 500 listů standardního média. Zásobník 4 pojme až 2 000 listů standardního média. Informace o specifikacích papíru naleznete v části **Technické údaje médií**.

Vkládání papíru rozpoznatelného standardního formátu do zásobníků 2, 3 a 4

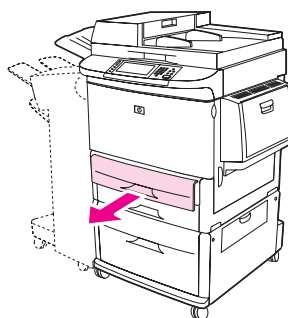
Následující postup popisuje vkládání papíru standardního formátu s možností automatického rozpoznávání. Formáty s možností automatického rozpoznávání, které jsou vyznačené uvnitř zásobníku:

- A4
- Letter
- A3
- Legal
- Executive
- 11x17 palců
- B4 (JIS)
- B5 (JIS)
- A4 - otočený
- Letter - otočený

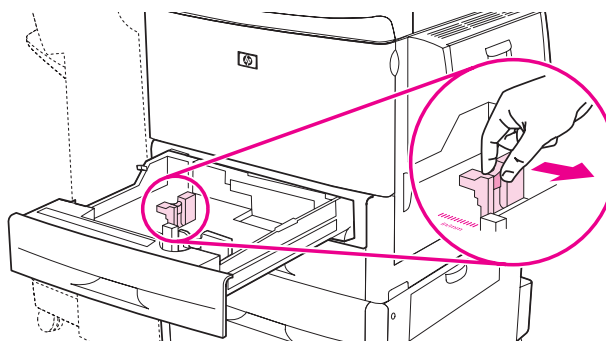
VAROVÁNÍ

Papír nikdy nepřidávejte nebo nevyjímajte, pokud z daného zásobníku právě probíhá tisk, abyste předešli zaseknutí.

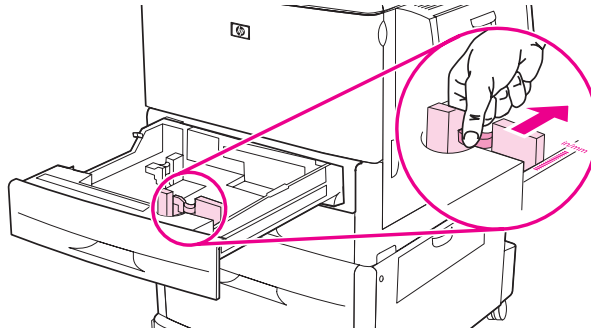
- 1 Zcela otevřete zásobník.



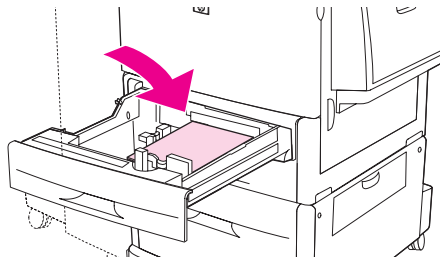
- 2 Stiskněte tlačítko na levé vodící liště (Y) a nastavte lištu na odpovídající formát papíru.



- 3 Stiskněte tlačítko na přední vodící liště (X) a nastavte lištu na odpovídající formát papíru.



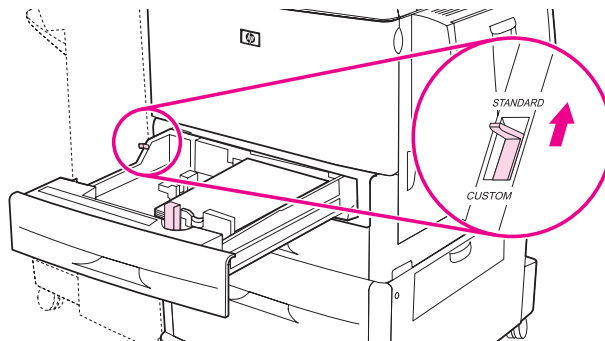
- 4 Vložte (otočte) papír podle formátu.



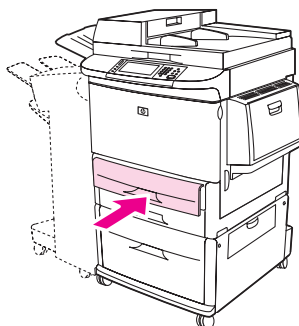
Poznámka

Další informace o vkládání předtištěného, hlavičkového a děrovaného papíru naleznete v části **Orientace média**.

- 5 Přepínač Custom/Standard (Custom/Standard) přepněte do polohy Standard.



6 Zavřete zásobník.



- 7 Po zavření zásobníku během několika sekund zkontrolujte displej ovládacího panelu. (Pokud mezitím vyprší časová lhůta, otevřete a znovu zavřete zásobník.) Na ovládacím panelu se zobrazí nastavený formát a typ pro zásobník. Proved'te jednu z následujících akcí:
- Pokud je nastavení formátu a typu papíru správné, potvrďte je stisknutím tlačítka **KONEC**.
 - Pokud nastavení formátu a typu papíru není správné, stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se nabídka **ZÁSObNÍK N FORMÁT=*<FORMÁT>**.
- 8 Chcete-li změnit nastavení formátu, stiskněte správný formát papíru. Krátce se zobrazí hlášení **NASTAVENÍ ULOŽENO** a pak se zobrazí nabídka typu pro zásobník.

Poznámka

V závislosti na zvoleném formátu je možné, že zařízení MFP zobrazí výzvu k přepnutí přepínače Custom/Standard do opačné polohy. Zařízení MFP může také zobrazit výzvu ke změně polohy vodicích lišt papíru. Postupujte podle pokynů na ovládacím panelu, zavřete zásobník a opakujte postup od kroku 7.

- 9 Chcete-li změnit nastavení typu, stiskněte správný typ papíru. Krátce se zobrazí hlášení **NASTAVENÍ ULOŽENO** a pak se zobrazí nastavení formátu a typu.
- 10 Pokud je nastavení formátu a typu papíru správné, potvrďte je stisknutím tlačítka **KONEC**. Zásobník je připraven k použití.

Vkládání papíru standardního formátu (bez možnosti automatického rozpoznávání) do zásobníků 2, 3 a 4

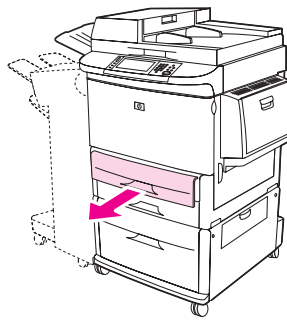
Následující postup popisuje vkládání papíru standardního formátu bez možnosti automatického rozpoznávání do zásobníku. Formáty bez možnosti automatického rozpoznání:

- 8K
- 16K
- A5
- Statement
- JIS Executive
- 8,5 x 13 palců (216 x 330 mm)

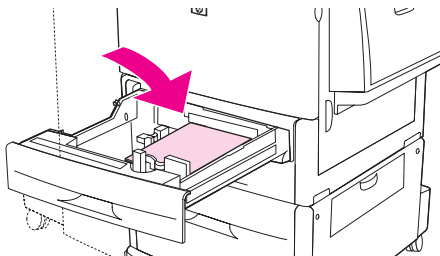
VAROVÁNÍ

Papír nikdy nepřidávejte nebo nevyjímáte, pokud z daného zásobníku právě probíhá tisk, abyste předešli zaseknutí.

- 1 Zcela otevřete zásobník.



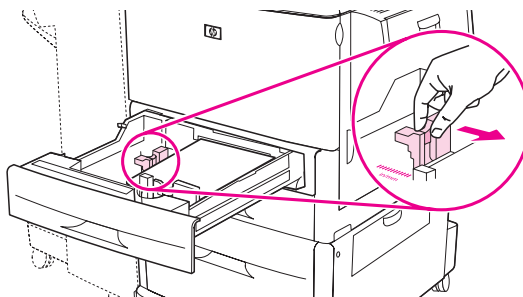
- 2 Stiskněte tlačítko na přední vodící liště papíru a vodící lištu zcela vysuňte.
- 3 Stiskněte tlačítko na levé vodící liště papíru a vodící lištu zcela vysuňte.
- 4 Vložte (otočte) papír podle formátu.



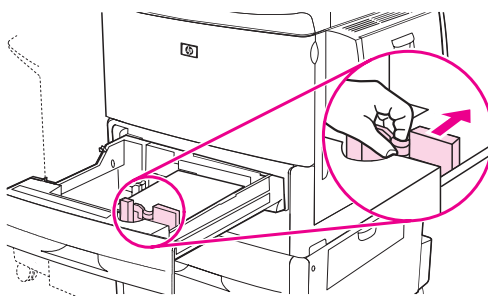
Poznámka

Další informace o vkládání předtištěného, hlavičkového a děrovaného papíru naleznete v části **Orientace média**.

- 5 Stiskněte tlačítko na levé vodící liště papíru a lištu posuňte tak, aby se zlehka dotýkala papíru.



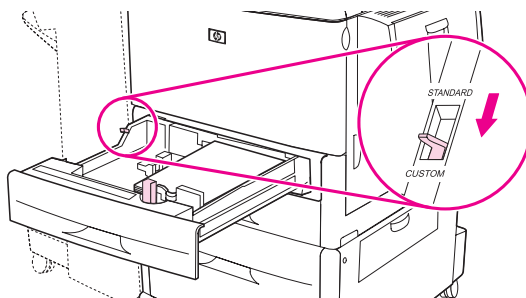
- 6 Stiskněte tlačítko na přední vodící liště papíru a lištu posuňte tak, aby se zlehka dotýkala papíru.



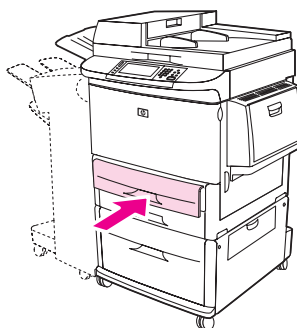
Poznámka

Při vkládání papíru do zásobníku 4 dbejte, aby byl zámek vodící lišty papíru v horní poloze.

- 7 Přepínač Standard/Custom přepněte do polohy Custom (Vlastní).



- 8 Zavřete zásobník.



- 9 Po zavření zásobníku během několika sekund zkontrolujte displej ovládacího panelu. (Pokud mezitím vyprší časová lhůta, otevřete a znovu zavřete zásobník.) Na ovládacím panelu se zobrazí nastavení formátu a typu pro zásobník. Proved'te jednu z následujících akcí:
- Pokud je nastavení formátu a typu papíru správné, potvrďte je stisknutím tlačítka **KONEC**.
 - Pokud nastavení formátu a typu papíru není správné, stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se nabídka **ZÁSObNÍK N FORMÁT=* <FORMÁT>**.
- 10 Chcete-li změnit nastavení formátu, stiskněte správný formát papíru. Krátce se zobrazí hlášení **NASTAVENÍ ULOŽENO** a pak se zobrazí nabídka typu zásobníku.

Poznámka

V závislosti na zvoleném formátu je možné, že zařízení MFP zobrazí výzvu k přepnutí přepínače Custom/Standard do opačné polohy. Zařízení MFP může také zobrazit výzvu ke změně polohy vodicích lišt papíru. Postupujte podle pokynů na ovládacím panelu, zavřete zásobník a opakujte postup od kroku 9.

- 11 Chcete-li změnit nastavení typu, stiskněte správný typ papíru. Krátce se zobrazí hlášení **NASTAVENÍ ULOŽENO** a pak se zobrazí nastavení formátu a typu.
- 12 Pokud je nastavení formátu a typu papíru správné, potvrďte je stisknutím tlačítka **KONEC**. Zásobník je připraven k použití.

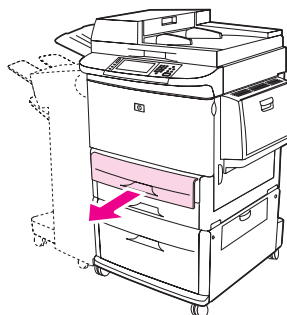
Vkládání médií vlastního formátu do zásobníku 2, 3 a 4

Následující postup popisuje vkládání papíru vlastního formátu do zásobníku.

VAROVÁNÍ

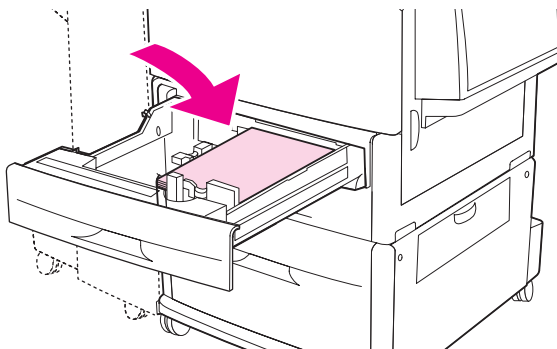
Papír nikdy nepřidávejte nebo nevyjímajte, pokud z daného zásobníku právě probíhá tisk, abyste předešli zaseknutí.

- 1 Zcela otevřete zásobník.



- 2 Stiskněte tlačítko na přední vodicí liště papíru (X) a vodicí lištu zcela vysuňte.
- 3 Stiskněte tlačítko na levé vodicí liště papíru (Y) a vodicí lištu zcela vysuňte.

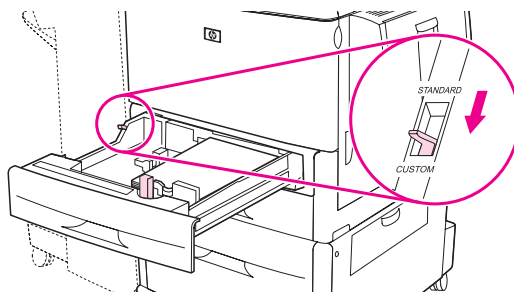
- 4 Vložte (otočte) papír podle formátu.



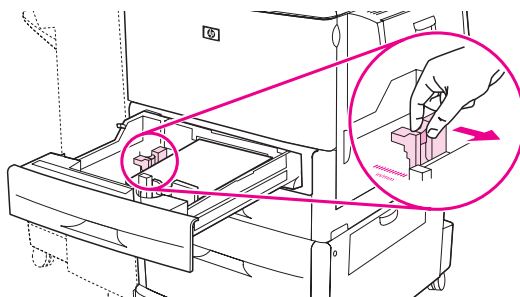
Poznámka

Další pokyny pro vkládání předtištěného, hlavičkového a děrovaného papíru jsou uvedeny v části **Orientace média**.

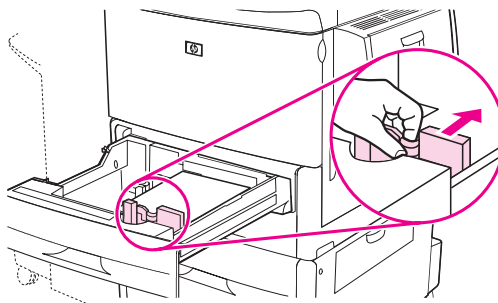
- 5 Přepínač Standard/Custom přepněte do polohy Custom (Vlastní).



- 6 Stiskněte tlačítko na levé vodící liště papíru (Y) a lištu posuňte tak, aby se zlehka dotýkala papíru.



- 7 Stiskněte tlačítko na přední vodící liště papíru (X) a lištu posuňte tak, aby se zlehka dotýkala papíru.

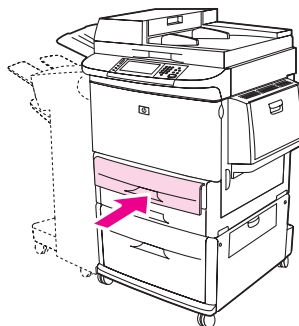


- 8 Poznamenejte si orientaci papíru a rozměry X a Y. Rozměry X a Y jsou vyznačeny na zásobníku. Tyto údaje budete potřebovat při provádění dalších kroků.

Poznámka

Při vkládání papíru do zásobníku 4 dbejte, aby byl zámek vodící lišty papíru v horní poloze.

- 9 Zavřete zásobník.



- 10 Po zavření zásobníku během několika sekund zkontrolujte displej ovládacího panelu. (Pokud mezitím vyprší časová lhůta, otevřete a znovu zavřete zásobník.) Na ovládacím panelu se zobrazí nastavený formát a typ pro zásobník.
- Pokud je nastavení formátu a typu papíru správné, potvrďte je stisknutím tlačítka **KONEC**. Zásobník je připraven k použití. (Zbývající kroky tohoto postupu je třeba provést pouze tehdy, pokud chcete nastavit vlastní formát na přesné rozměry. Podrobnější informace naleznete v následující poznámce.)
 - Chcete-li změnit nastavení formátu, stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se nabídka **ZÁSObNÍK N FORMÁT=* <FORMÁT>**.

Poznámka

Pokud se na ovládacím panelu zobrazí formát **VLASTNÍ**, je formát pro zásobník nastaven na **LIBOVOLNÝ VLASTNÍ**. Zásobník se přizpůsobí všem tiskovým úlohám ve vlastním formátu, a to i tehdy, pokud se budou rozměry tiskové úlohy lišit od rozměrů papíru vloženého v zásobníku. V případě potřeby můžete určit přesné rozměry vlastního formátu papíru, který je vložen v zásobníku. Při určování přesných rozměrů jsou rozměry zobrazeny jako formát, nikoliv jako **VLASTNÍ**.

- 11 Stiskněte tlačítko **VLASTNÍ**. Zobrazí se nabídka **MĚŘICÍ JEDNOTKA**.

Poznámka

Tiskárna vás možná vyzve k přepnutí přepínače Custom/Standard v zásobníku do opačné polohy. Zařízení MFP může také zobrazit výzvu ke změně polohy vodících lišt papíru. Postupujte podle pokynů na ovládacím panelu, zavřete zásobník a opakujte postup od kroku 10.

- 12 Stiskněte tlačítko jednotek (**MILIMETRY** nebo **PALCE**). (Pokud používáte měřítko na vodící liště zásobníku, zvolte položku **MILIMETRY**.)
- 13 Pomocí numerické klávesnice zadejte rozměr X (zepředu dozadu).
- 14 Stiskněte tlačítko **OK**.
- 15 Pomocí numerické klávesnice zadejte rozměr Y (zleva doprava).
- 16 Stiskněte tlačítko **OK**. Na ovládacím panelu se krátce zobrazí zpráva **NASTAVENÍ ULOŽENO**. Pak se zobrazí rozměry papíru pro zvolený zásobník.
- 17 Stisknutím tlačítka **KONEC** potvrďte nastavení. Zásobník je připraven k použití.

Konfigurace zásobníků pomocí nabídky Manipulace s papírem

Typ a formát papíru pro vstupní zásobníky můžete nakonfigurovat i bez zobrazení výzvy na displeji ovládacího panelu zařízení MFP. Pomocí následujícího postupu lze získat přístup k nabídce Manipulace s papírem a nakonfigurovat zásobníky.

Konfigurace formátu papíru pro zvolený zásobník

- 1 Stiskněte tlačítko **NABÍDKA**.
- 2 Stiskněte tlačítko **MANIPULACE S PAPIREM**.
- 3 Stiskněte tlačítko **ZÁSOBNÍK N FORMÁT**.
- 4 Stiskněte formát založeného papíru.
- 5 Stisknutím tlačítka **KONEC** ukončete nabídky.

Poznámka

V závislosti na zvoleném formátu je možné, že zařízení MFP zobrazí výzvu k přepnutí přepínače Custom/Standard do opačné polohy. Zařízení MFP může také zobrazit výzvu ke změně polohy vodicích lišt papíru. Postupujte podle pokynů na ovládacím panelu a pak zavřete zásobník.

Konfigurace typu papíru pro zvolený zásobník

- 1 Stiskněte tlačítko **NABÍDKA**.
- 2 Stiskněte tlačítko **MANIPULACE S PAPIREM**.
- 3 Stiskněte tlačítko **ZÁSOBNÍK N TYP**.
- 4 Stiskněte typ založeného papíru.
- 5 Stisknutím tlačítka **KONEC** ukončete nabídky.

2 Ovládací panel

Přehled

Ovládací panel zařízení MFP je opatřen grafickým displejem s dotykovou obrazovkou, který zajišťuje komplexní přístup ke kopírování, tisku a odesílání e-mailů.

Ovládací panel poskytuje všechny funkce standardní fotokopírky doplněné o schopnost tisknout a odesílat e-maily. Pomocí ovládacího panelu můžete popsat vlastnosti předlohy, určit libovolné úpravy naskenovaného obrazu a vybrat funkce, které chcete použít při kopírování. Například můžete popsat předlohu jako textový oboustranný dokument formátu A4 a pak můžete změnit měřítko nebo kontrast kopie. Dále zvolte možnosti pro kopírování, jako například zásobník a formát papíru pro kopie. Na grafickém displeji se zobrazí zástupný obrázek (ikona stránky) předlohy i kopie.

Kromě toho můžete prostřednictvím nabídek ovládacího panelu obnovit výchozí nastavení, upravit nastavení jednotlivých úloh, uložit a znovu nalézt tiskové a skenovací úlohy.

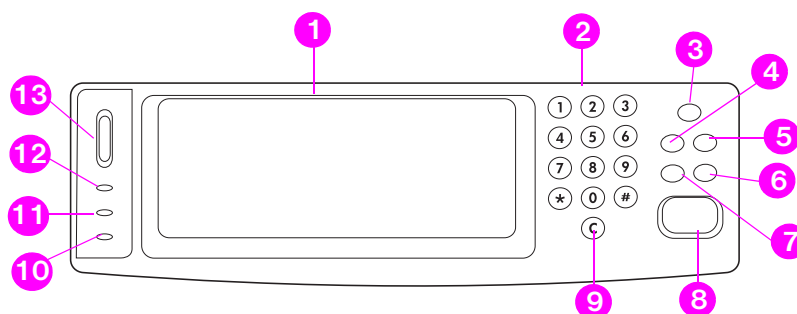
Tato kapitola obsahuje následující témata týkající se ovládacího panelu:

- [Uspořádání ovládacího panelu](#)
- [Použití domovské obrazovky](#)
- [Systém nápovědy](#)

Specifické informace o odesílání, kopírování a tisku jsou uvedeny v následujících kapitolách.

Uspořádání ovládacího panelu

Ovládací panel obsahuje grafický displej s dotykovou obrazovkou, tlačítka pro ovládání úloh, číselnou klávesnici a tři indikátory LED (světloemitující diody).



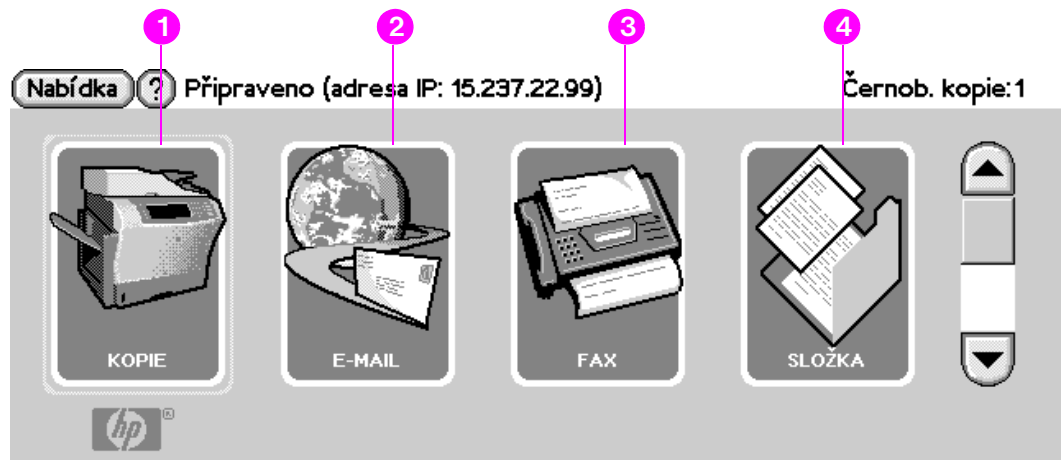
1. Grafický displej s dotykovou obrazovkou
2. Číselná klávesnice
3. Tlačítko SPÁNEK
4. Tlačítko NABÍDKA
5. Tlačítko STAV
6. Tlačítko STOP
7. Tlačítko RESET
8. Tlačítko START
9. Tlačítko SMAZAT
10. Kontrolka Pozor
11. Kontrolka Data
12. Kontrolka Připraveno
13. Nastavení kontrastu displeje

Funkce ovládacího panelu

Tlačítka	Funkce
?	Zpřístupňuje nápovědu typu „Co to je?“. Tato funkce je integrovaná do nabídek dotykové obrazovky.
RESET	Obnovuje nastavení úlohy na výrobcem nebo uživatelem definované výchozí hodnoty.
STOP	Zruší aktivní tiskovou úlohu.
START	Spustí úlohu kopírování, digitální odesílání nebo zajistí pokračování přerušené úlohy.
Číselná klávesnice	Umožňuje zadávat požadovaný počet kopií a další číselné hodnoty.

Použití domovské obrazovky

Pomocí následujících prvků ovládacího panelu na grafickém displeji získáte přístup k funkcím zařízení MFP.



1. Stiskněte toto tlačítko, pokud chcete použít obrazovku pro kopírování. Další informace naleznete v části Navigace na obrazovce kopírování.
2. Stiskněte toto tlačítko, pokud chcete použít obrazovku pro e-mail. Další informace naleznete v části Základní údaje e-mailu.
3. Stiskněte toto tlačítko, pokud chcete použít obrazovku pro složky. Další informace naleznete v části Odesílání dokumentů.
4. Stiskněte toto tlačítko, pokud chcete použít obrazovku pro faxování. Další informace naleznete v uživatelské příručce pro Fax HP.

K systému nápovědy na dotykové obrazovce grafického displeje můžete získat přístup kdykoli.

Nápověda „Co to je?“

Zařízení MFP poskytne informace o libovolném tématu na dotykové obrazovce grafického displeje. Na obrazovce nejvyšší úrovně stisknete tlačítko **?** a pak stisknete položku *Co to je?*. Po stisknutí položky se zobrazí překryvné dialogové okno s informacemi o dané položce. Po přečtení informací odstraníte překryvné dialogové okno *Co to je?* stisknutím volné plochy na obrazovce.

Na obrazovkách dalších úrovní můžete získat přístup k systému nápovědy stisknutím tlačítka **?**, které se nachází v levém horním rohu každé obrazovky.

Nápověda „Zobrazit postup“

Nápověda *Zobrazit postup* obsahuje informace o postupech pro používání funkcí zařízení MFP.

- 1 Stisknete tlačítko *Nápověda* na dotykové obrazovce grafického displeje na ovládacím panelu.
- 2 Stisknete tlačítko *Zobrazit postup*. Pomocí posuvníku zvýrazníte na obrazovce *Zobrazit postup* - rejstřík požadované téma.
- 3 Stisknete tlačítko *OK*.

Pokud je vybranou položkou funkce, k níž jsou k dispozici pokyny, zobrazí se položka *Zobrazit postup* také v překryvném dialogovém okně *Co to je?*. Například, pokud stisknete tlačítko nápovědy *Co to je?* a pak stisknete položku *Vylepšení*, zobrazí se v překryvném dialogovém okně tlačítko *Zobrazit postup*. Stisknutím tlačítka *Zobrazit postup* zobrazíte informace o postupu pro vylepšení kopii.

Tisk tématu

Chcete-li vytisknout libovolné pokyny z nápovědy *Zobrazit postup*, postupujte následovně.

- 1 Stisknete tlačítko **?**.
- 2 Stisknete tlačítko *Zobrazit postup*.
- 3 Stisknete požadované téma.

3 Tisk

Přehled

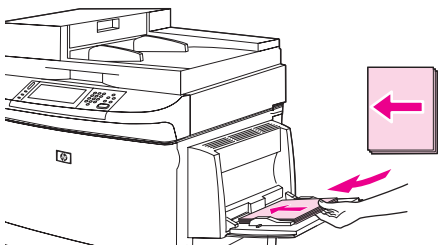
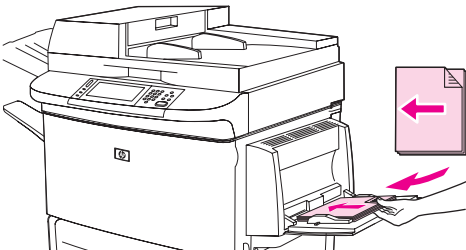
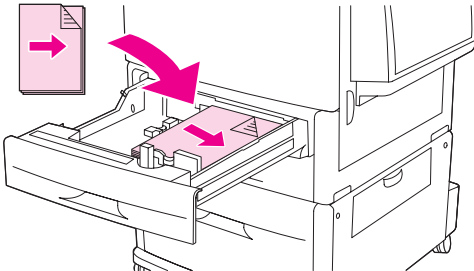
Tato kapitola se zabývá následujícími tématy:

- Orientace média
- Základní pokyny pro tisk
- Výběr výstupní přihrádky
- Tisk na obálky
- Tisk na zvláštní papír
- Tisk na obě strany papíru (duplexní tisk)
- Použití funkcí ovladače tiskárny
- Nastavení registrace
- Odlišná první stránka
- Přidávání prázdné zadní stránky
- Tisk většího počtu stránek na jeden list papíru
- Vlastní nastavení činnosti zásobníku 1
- Určení papíru pro tisk
- Funkce uchovávání úloh
 - Tisk soukromé úlohy
 - Uložení tiskové úlohy
 - Vytvoření úlohy rychlého kopírování
 - Zkouška a uložení úlohy

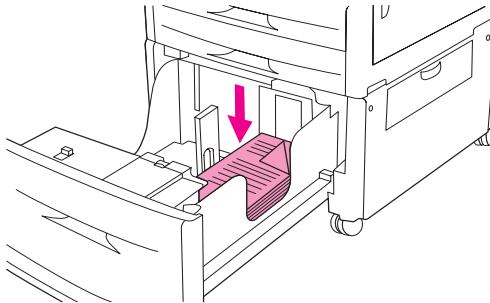
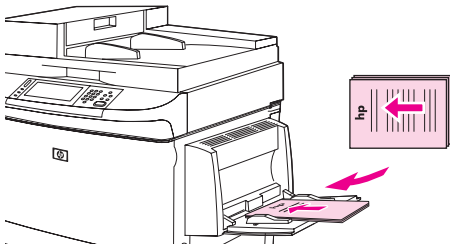
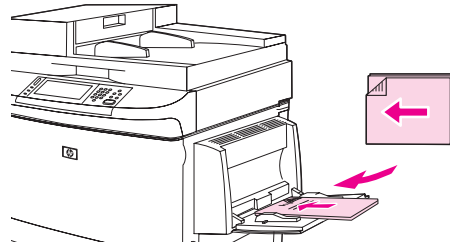
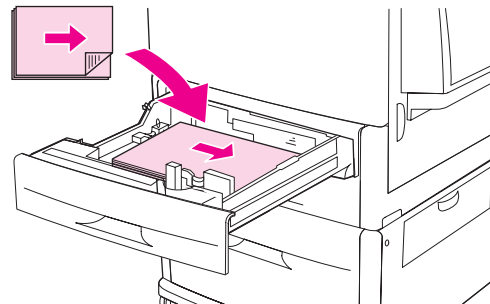
Orientace média

Orientaci jednotlivých typů a formátů médií zvolte s ohledem na zásobník, z kterého se bude tisknout, a na to, zda bude médium potištěno oboustranně.

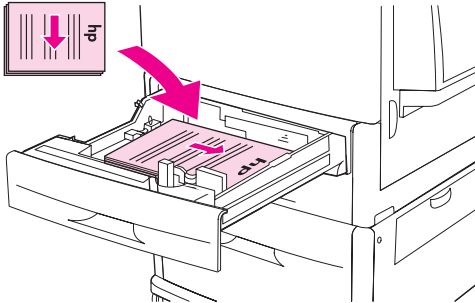
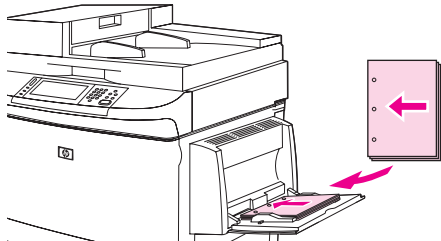
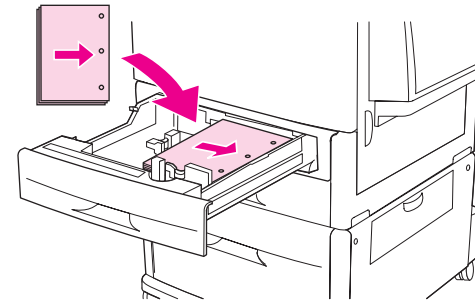
Pomocí následující tabulky určete orientaci papíru a dalších médií v jednotlivých zásobnících.

Typ média	Zásobník	Oboustranně	Orientace média
Letter nebo A4 včetně hlavičkového papíru (hmotnost do 216 g/m ²)	1	Ne*	Vkládejte delší hranou ve směru podávání, stranou určenou k tisku nahoru. 
Letter nebo A4 včetně hlavičkového papíru (hmotnost do 216 g/m ²) POZNÁMKA Ke zvýšení výkonu při oboustranném tisku nastavte formát a typ pro zásobník 1.	1	Ano	Vkládejte delší hranou ve směru podávání, první stranou určenou k tisku dolů.  Poznámka: Při tisku na papír, který je současně děrovaný a předtištěný nebo hlavičkový, zorientujte papír tak, jako kdyby se jednalo o předtištěný nebo hlavičkový papír.
Letter nebo A4 včetně hlavičkového papíru (hmotnost do 199 g/m ²)	2, 3 nebo 4	Ne*	Vkládejte delší hranou ve směru podávání, stranou určenou k tisku dolů.  Poznámka: Při tisku na papír, který je současně děrovaný a předtištěný nebo hlavičkový, zorientujte papír tak, jako kdyby se jednalo o předtištěný nebo hlavičkový papír.

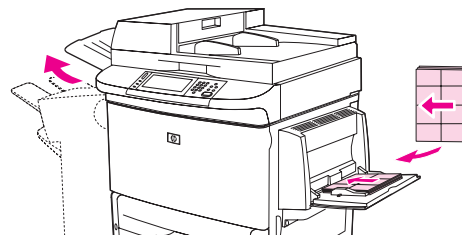
* Pokud je povolen režim tisku se střídavými hlavičkami a současně je zvolen typ média **Hlavičkový** nebo **Předtištěný**, musíte médium natočit jako pro oboustranný tisk. Další informace naleznete v části **Režim tisku se střídavými hlavičkami**.

Typ média	Zásobník	Oboustranně	Orientace média
Letter nebo A4 včetně hlavičkového papíru (hmotnost do 199 g/m ²)	2, 3 nebo 4	Ano	Vkládejte delší hranou ve směru podávání, první stranou určenou k tisku nahoru. 
Ostatní standardní a vlastní formáty (hmotnost do 216 g/m ²)	1	Ne*	Vkládejte kratší hranou, stranou určenou k tisku nahoru. 
Ostatní standardní a vlastní formáty (hmotnost do 216 g/m ²) POZNÁMKA Ke zvýšení výkonu při oboustranném tisku nastavte formát a typ pro zásobník 1.	1	Ano	Vkládejte kratší hranou, první stranou určenou k tisku dolů. 
Ostatní standardní a vlastní formáty (hmotnost do 199 g/m ²)	2, 3 nebo 4	Ne*	Vkládejte kratší hranou, stranou určenou k tisku dolů. 

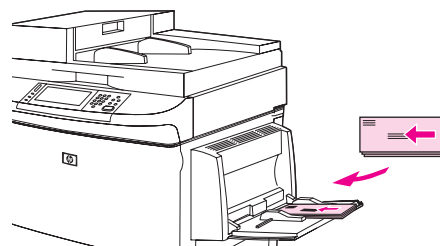
* Pokud je povolen režim tisku se střídavými hlavičkami a současně je zvolen typ média **Hlavičkový** nebo **Předtištěný**, musíte médium natočit jako pro oboustranný tisk. Další informace naleznete v části **Režim tisku se střídavými hlavičkami**.

Typ média	Zásobník	Oboustranně	Orientace média
Ostatní standardní a vlastní formáty (hmotnost do 199 g/m ²)	2, 3 nebo 4	Ano	Vkládejte kratší hranou ve směru podávání, první stranou určenou k tisku nahoru. 
Děrovaný papír formátu Letter nebo A4 (hmotnost do 216 g/m ²) POZNÁMKA Ke zvýšení výkonu při oboustranném tisku nastavte formát a typ pro zásobník 1.	1	Oba	Vkládejte delší hranou s otvory ve směru podávání, (první) stranou určenou k tisku nahoru.  Poznámka: Při tisku na papír, který je současně děrovaný a předtištěný nebo hlavičkový, zorientujte papír tak, jako kdyby se jednalo o předtištěný nebo hlavičkový papír.
Děrovaný papír formátu Letter nebo A4 (hmotnost do 199 g/m ²)	2, 3 nebo 4	Oba	Vkládejte delší hranou s otvory ve směru podávání, (první) stranou určenou k tisku dolů.  Poznámka: Tisknete-li na papír, který je současně děrovaný a předtištěný nebo hlavičkový, natočte jej stejným způsobem jako předtištěný nebo hlavičkový papír.
* Pokud je povolen režim tisku se střídavými hlavičkami a současně je zvolen typ média Hlavičkový nebo Předtištěný , musíte médium natočit jako pro oboustranný tisk. Další informace naleznete v části Režim tisku se střídavými hlavičkami .			

Typ média	Zásobník	Oboustranně	Orientace média
Štítky, listy formátu Letter nebo A4 a transparentní fólie	Pouze zásobník 1	Ne (Nelze použít oboustranný tisk)	Vkládejte delší hranou ve směru podávání, stranou určenou k tisku nahoru.



Obálky	Pouze zásobník 1	Ne (Nelze použít oboustranný tisk)	Vkládejte kratší hranou ve směru podávání, stranou určenou k tisku dolů a rohem určeným k nalepení známky směrem k zařízení MFP. Pokud výška obálky přesahuje 190 mm, vložte ji chlopni napřed. V opačném případě ji vložte tak, aby chlopeň směřovala k zadní části zařízení MFP.
--------	------------------	---------------------------------------	--



* Pokud je povolen režim tisku se střídavými hlavičkami a současně je zvolen typ média **Hlavičkový** nebo **Předtištěný**, musíte médium natočit jako pro oboustranný tisk. Další informace naleznete v části **Režim tisku se střídavými hlavičkami**.

Režim tisku se střídavými hlavičkami

Ovladače pro operační systém Windows jsou vybaveny režimem tisku se střídavými hlavičkami. Tento režim lze nastavit ve vlastnostech zařízení MFP na kartě **Nastavení zařízení** (v Ovládacích panelech operačního systému Windows). V tomto režimu jsou všechny tiskové úlohy s hlavičkovými a předtištěnými médii považovány za úlohy oboustranného tisku, takže je možné vkládat papír stejným způsobem pro jednostranný i oboustranný tisk. Vzhledem k tomu, že rychlost tisku je stejná jako při oboustranném tisku, tisknou se úlohy s jednostranným tiskem zhruba poloviční rychlostí.

Základní pokyny pro tisk

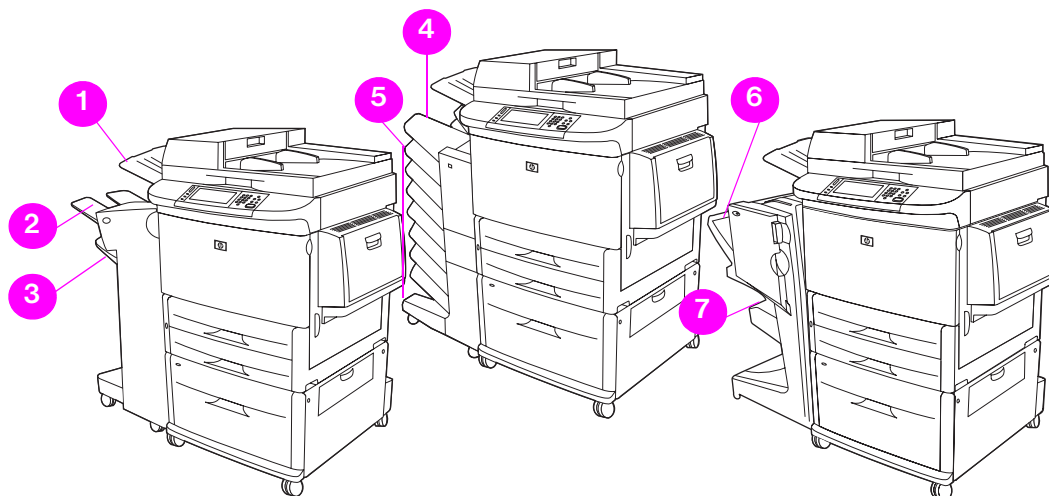
Tato část poskytuje pokyny pro tisk, pokud chcete nastavit možnosti zařízení MFP v operačním systému Microsoft Windows nebo Macintosh. Pokud je to možné, nastavte možnosti zařízení MFP v softwarovém programu nebo v dialogovém okně **Tisk**. Možnosti zařízení MFP můžete nastavit ve většině programů pro operační systémy Windows a Macintosh. Jestliže nastavení není v programu nebo v ovladači tiskárny k dispozici, bude nutné je nastavit pomocí ovládacího panelu zařízení MFP.

Tisk

- 1 Ujistěte se, že je v zařízení MFP vložen papír. Pokyny naleznete v části **Plnění vstupních zásobníků** nebo **Orientace média**.
- 2 Jestliže jste do zásobníku 2, 3 nebo 4 vložili papír vlastního formátu nebo pokud jste vložili papír libovolného formátu do zásobníku 1, nastavte pro příslušný zásobník formát vloženého papíru. Pokyny naleznete v části **Plnění vstupních zásobníků**.
- 3 Nastavení formátu papíru.
 - V systému Windows: V nabídce **Soubor** zvolte příkaz **Vzhled stránky** nebo **Tisk**. Pokud zvolíte příkaz **Tisk**, ujistěte se, zda je vybráno správné zařízení MFP, a klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
 - V systému Macintosh: V nabídce **File (Soubor)** zvolte příkaz **Page Setup (Vzhled stránky)**. Ujistěte se, zda je vybráno správné zařízení MFP.
- 4 V okně pro určení formátu papíru vyberte jednu z následujících položek:
 - formát používaného papíru,
 - položku **Vlastní**.
- 5 Vyberte orientaci (**Na výšku** nebo **Na šířku**).
- 6 Pokud není okno ovladače tiskárny již otevřeno, klepněte v nabídce **Soubor** na příkaz **Tisk**. V programech pro operační systém Windows klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
- 7 V poli pro určení zdroje papíru vyberte typ a formát papíru nebo zvolte zásobník, z něhož se má papír odebírat. Viz část **Určení papíru pro tisk**.
- 8 Vyberte jakékoli další požadované možnosti nastavení, jako například oboustranný tisk, vodoznaky nebo odlišnou první stránku. Další informace o těchto možnostech nastavení naleznete v úlohách uvedených v této části.
- 9 Klepnutím na tlačítko **Tisk** vytisknete úlohu.

Výběr výstupní přihrádky

Zařízení MFP je vybaveno alespoň dvěma výstupními přihrádkami: výstupní přihrádkou automatického podavače dokumentů (ADF) (1) a výstupní přihrádkou na výstupním zařízení (2).



Výstupní umístění doporučujeme zvolit v softwarovém programu nebo v ovladači tiskárny. Další informace naleznete v části **Výběr výstupního umístění**.

Kromě výstupních umístění na výstupních zařízeních je zařízení MFP vybaveno výstupní přihrádkou automatického podavače dokumentů (1).

Výstupní přihrádky odkládacího zásobníku nebo odkládacího zásobníku/sešivačky

Pokud zvolíte odkládací zásobník na 3 000 listů nebo odkládací zásobník/sešivačku na 3 000 listů, budou k dispozici výstupní horní přihrádka (2) (na listy lícem nahoru) a spodní přihrádka (3) (na listy lícem dolů).

Horní přihrádka (na listy lícem nahoru) (2) je umístěna v horní části odkládacího zásobníku nebo odkládacího zásobníku/sešivačky. Tato přihrádka pojme až 100 listů papíru lícem nahoru v pořadí, v jakém se vystupují ze zařízení MFP. Pokud dojde k naplnění přihrádky, vyšle čidlo signál k zastavení činnosti tiskárny. Provoz tiskárny bude pokračovat po vyprázdnění nebo odebrání části papíru z přihrádky.

Spodní přihrádka (na listy lícem dolů) (3) je umístěna v dolní části odkládacího zásobníku nebo odkládacího zásobníku/sešivačky. Tato přihrádka pojme až 3 000 listů papíru a slouží ke shromažďování a sešívání tiskových úloh. Tato přihrádka je výchozí výstupní přihrádkou.

Výstupní přihrádky schránky s osmi přihrádkami

Pokud zvolíte schránku s osmi přihrádkami, budou k dispozici výstupní horní přihrádka a osm přihrádek na listy lícem dolů.

Horní přihrádka (4) pojme až 125 listů papíru.

Správce sítě může těchto osm přihrádek (5) přiřadit jednotlivým uživatelům a pracovním skupinám. Každá přihrádka může stohovat až 250 listů papíru.

Výstupní přihrádka multifunkčního dokončovacího zařízení

Pokud zvolíte multifunkční dokončovací zařízení, budou k dispozici výstupní horní přihrádka (6) a spodní přihrádka na brožury (7).

Horní přihrádka (6) je vrchní přihrádka na multifunkčním dokončovacím zařízení. Tato přihrádka umožňuje stohovat až 1 000 listů. Každou tiskovou úlohu lze při stohování odsadit. Výstupem jsou nesešité tiskové úlohy lícem nahoru nebo dolů. Tato přihrádka umožňuje sešít až 50 listů papíru v rámci jednoho dokumentu. Pokud je k tiskárně připojeno multifunkční dokončovací zařízení, je horní přihrádka výchozí výstupní přihrádkou.

Spodní přihrádka na brožury (7) je dolní přihrádka na multifunkčním dokončovacím zařízení. Tato přihrádka slouží ke skládání a sešívání brožur na stříšku z maximálně 10 listů papíru.

Výběr výstupního umístění

Výstupní umístění (přihrádku) doporučujeme zvolit v programu nebo v ovladači. (Kde a jak výběr provádíte, závisí na vašem programu nebo ovladači.) Pokud nelze vybrat výstupní umístění v programu nebo v ovladači, nastavte výchozí výstupní umístění zařízení na ovládacím panelu zařízení MFP.

Výběr výstupního umístění na ovládacím panelu

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Přejděte na možnost **Konfigurace** zařízení a stiskněte ji.
- 3 Přejděte na tlačítko **Tisk** a stiskněte je.
- 4 Přejděte na tlačítko **Výstup papíru** a jeho stisknutím zobrazte možnosti pro výstupní přihrádky.
- 5 Přejděte k požadované výstupní přihrádce nebo zařízení a stiskněte tlačítko **OK**. Na ovládacím panelu se na chvíli zobrazí zpráva **Nastavení uloženo** a pak se znovu zobrazí předcházející obrazovka.

Tisk na obálky

Na obálky lze tisknout pouze ze zásobníku 1, který pojme až 10 obálek. Ze zásobníku 1 lze tisknout na mnoho typů obálek.

Rychlost tisku závisí na konstrukci obálky. Před zakoupením většího množství obálek vždy několik kusů vyzkoušejte. Další požadavky na obálky naleznete v části **Technické údaje médií** nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

VAROVÁNÍ

Obálky se sponami, uzávěry, okénky, vložkami, nezakrytými samolepicími částmi a jinými syntetickými materiály mohou zařízení MFP vážně poškodit. Nepoužívejte obálky s lepidlem citlivým na tlak.

Při tisku na obálky postupujte podle následujících základních pokynů.

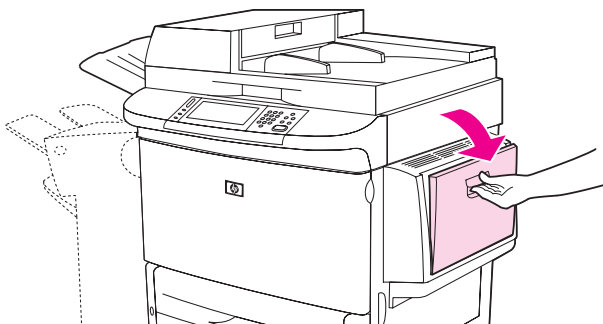
- 1 Vložte obálky do zásobníku 1. Viz část **Vložení obálek do zásobníku 1**.
- 2 Změňte polohu páček fixační jednotky. Viz část **Změna polohy páček fixační jednotky**.
- 3 Odešlete tiskovou úlohu. Viz část **Tisk na obálky z programu**.

Poznámka

Pokud se obálky při vysouvání ze zařízení MFP pomačkají, naleznete potřebné informace v části **Pomačkání obálek – prevence**.

Vložení obálek do zásobníku 1

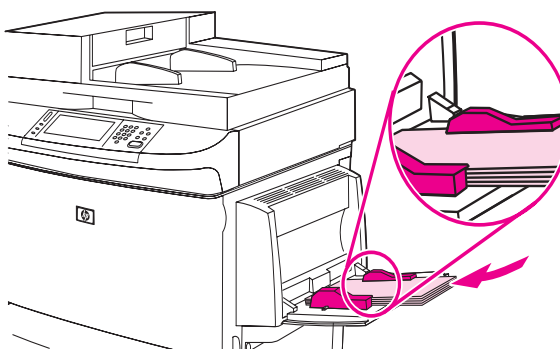
- 1 Otevřete zásobník 1, ale nevytahujte nástavec. (Podávání většiny typů obálek probíhá lépe bez použití nástavce. V případě větších obálek však může být nástavec potřeba.)



- 2 Vložte maximálně 10 obálek doprostřed zásobníku 1, stranou určenou k tisku nahoru a místem pro nalepení poštovní známky směrem k zařízení MFP. Obálky zasuňte co nejdále do zařízení MFP, aniž byste na ně tlačili.



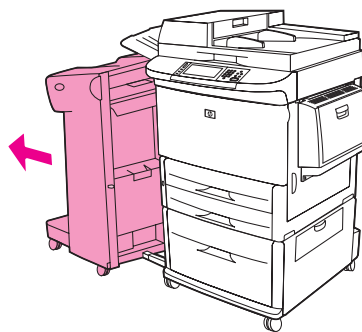
- 3 Nastavte vodítka tak, aby se dotýkaly obálek, ale neohýbaly je. Přesvědčete se, že obálky jsou pod zarážkami na vodítkách.



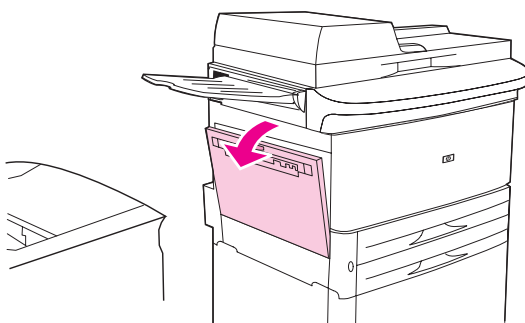
- 4 Změňte polohu páček fixační jednotky (viz část [Změna polohy páček fixační jednotky](#)).

Změna polohy páček fixační jednotky

- 1 Odsuňte výstupní zařízení od zařízení MFP, abyste získali přístup k levým dvířkům.



- 2 Otevřete levá dvířka.



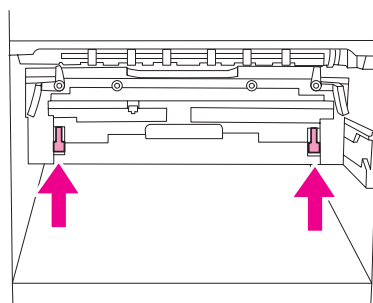
UPOZORNĚNÍ!

Nedotýkejte se oblasti fixační jednotky, může být *horká*.

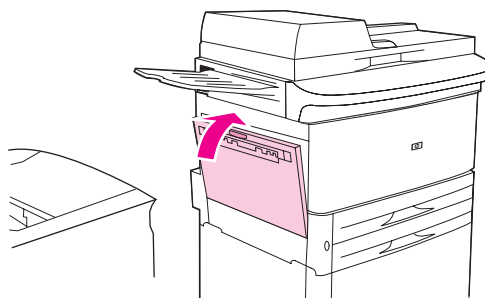
- 3 Najděte dvě modré páčky a zvedněte je.

Poznámka

Po dokončení tisku na obálky vraťte páčky fixační jednotky do spodní polohy.



- 4 Zavřete levá dvířka.



- 5 Přisuňte výstupní zařízení zpět na místo.

Tisk na obálky z programu

- 1 Vložte obálky do zásobníku 1.
- 2 V programu nebo v ovladači tiskárny zvolte jako zdroj zásobník 1.
- 3 Nastavte správnou velikost a typ obálek. Údaje o obálkách naleznete v části [Technické údaje médií](#).
- 4 Pokud program automaticky neurčí formát obálek, vyberte možnost orientace stránky Na výšku.

VAROVÁNÍ

Chcete-li předejít zaseknutí obálek, neodebírejte je a nekládejte po zahájení tisku.

- 5 Nastavte okraje v rozmezí do 15 mm od hran obálky. Nejlepší kvality tisku dosáhnete, nastavíte-li okraje pro zpáteční adresu a adresu příjemce (uvádíme typické okraje pro adresy na obálkách typu Commercial #10 a DL). Vyvarujte se tisku přes oblast, kde jsou na zadní straně obálky slepeny tři chlopně.
- 6 Pokyny pro tisk podle typu a formátu papíru naleznete v části [Určení papíru pro tisk](#).
- 7 Jako výstupní umístění zvolte levou horní přihrádku.
- 8 Po dokončení tisku na obálky vraťte páčky fixační jednotky do spodní polohy.

VAROVÁNÍ

Jestliže před tiskem na standardní typy papíru nevrátíte páčky do dolní polohy, může být výsledkem špatná kvalita tisku.

Tisk na zvláštní papír

Tato část obsahuje pokyny pro tisk na zvláštní média, mezi která patří hlavičkový papír, štitky, transparentní fólie, papír vlastního formátu a silný papír, a pro tisk přesahující okraje papíru.

Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír (jednostranně)

- Při tisku na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír je důležité správné nastavení orientace papíru. Pokyny naleznete v části [Orientace média](#).
- Papír, který je těžší než 199 g/m² a lehčí než 216 g/m², vložte pouze do zásobníku 1. Viz část [Technické údaje médií](#).

Tisk na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír (oboustranně)

- Při tisku na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír je důležité správné nastavení orientace papíru. Pokyny naleznete v části [Orientace média](#).
- Při oboustranném tisku na děrovaný papír musíte v nabídce **Manipulace s papírem** na ovládacím panelu nebo v ovladači tiskárny vybrat jako typ papíru děrovaný papír.

Tisk na štítky

- Orientaci štítků proveďte podle pokynů v části [Orientace média](#).
- Tisknout můžete maximálně na 50 archů se štítky podávaných ze zásobníku 1.
- Používejte pouze štítky určené k tisku na laserových tiskárnách. Ujistěte se, že štítky vyhovují stanoveným požadavkům. (Další informace naleznete v částech [Technické údaje médií](#) a [Štítky](#).)

VAROVÁNÍ

Nedodržení následujících pokynů může mít za následek poškození zařízení MFP.

Zvláštní upozornění:

- Při tisku na štítky nevyužívejte plnou kapacitu zásobníku 1, protože štítky jsou těžší než papír.
- Nepoužívejte štítky, které se odlepují od podložky, jsou pomačkané nebo jinak poškozené.
- Nepoužívejte štítky s odkrytou podložkou. (Štítky musí pokrývat celou podložku bez odkrytých míst.)
- Arch se štítky nekládejte do zařízení MFP vícekrát. Samolepicí vrstva je navržena pouze pro jeden průchod zařízením MFP.
- Netiskněte na obě strany štítků.

Tisk na transparentní fólie

- Transparentní fólie musí být odolné teplotám do 200°C, což je maximální provozní teplota zařízení MFP.
- Používejte pouze transparentní fólie určené pro laserové tiskárny. Použití jiných transparentních fólií může způsobit poškození zařízení MFP.
- Jako výstupní umístění pro transparentní fólie zvolte horní přihrádku.

VAROVÁNÍ

Nepokoušejte se tisknout na obě strany transparentních fólií. Mohlo by dojít k poškození zařízení MFP nebo k zaseknutí fólií.

Pokyny pro použití papíru vlastního formátu, tvrdého a silného papíru

- Na papír vlastního-formátu lze tisknout ze zásobníku 1, 2, 3 nebo 4.
- Na jakýkoli papír těžší než 199 g/m² je nutné tisknout pouze ze zásobníku 1. Další informace naleznete v části **Technické údaje médií**.
- Pokud tisknete ze zásobníku 1, musí být hrana papíru podávaného do zařízení MFP široká alespoň 98 mm, aby papír mohl zachytit válečky uvnitř zařízení. Zaváděcí hrana papíru nesmí být širší než 312 mm.
Délka papíru, měřená od zaváděcí po zadní hranu, musí být minimálně 191 mm a maximálně 470 mm.
- Pokud tisknete ze zásobníku 2 nebo 3, musí být hrana papíru podávaného do zařízení MFP široká alespoň 148 mm, aby papír mohl zachytit válečky uvnitř zařízení. Zaváděcí hrana nesmí být širší než 297 mm.
Délka papíru, měřená od zaváděcí po zadní hranu, musí být minimálně 210 mm a maximálně 432 mm.
- Pokud tisknete ze zásobníku 4, musí být hrana papíru podávaného do zařízení MFP široká alespoň 182 mm, aby papír mohl zachytit válečky uvnitř zařízení. Zaváděcí hrana nesmí být širší než 297 mm.
Délka papíru musí být minimálně 210 mm a maximálně 432 mm, měřeno od zaváděcí po zadní hranu.

Tisk přesahující okraje papíru

Vzhledem k tomu, že toto zařízení MFP umožňuje tisk na speciálně oříznutý papír až do rozměrů 312 x 470 mm, lze pomocí značek oříznutí tisknout obrázky až do rozměrů 297 x 450 mm. Obrázky přesahující okraje papíru lze tisknout pouze ze zásobníku 1. Výchozí nastavení tisku od okraje k okraji a přes okraje papíru je „Vypnuto“. Podrobnější informace naleznete v nápovědě k programu.

Tisk na obě strany papíru (duplexní tisk)

Zařízení MFP je možné nastavit tak, aby automaticky tisklo na obě strany papíru.

VAROVÁNÍ

Nikdy se nepokoušejte tisknout na obě strany štítků, obálek, transparentních fólií nebo papíru s gramáží nad 199 g/m². Mohlo by dojít k poškození zařízení MFP nebo k zaseknutí.

Tisk na obě strany papíru

- 1 Vložte (natočte) papír pro oboustranný tisk. Pokyny naleznete v části **Orientace média**.

Poznámka

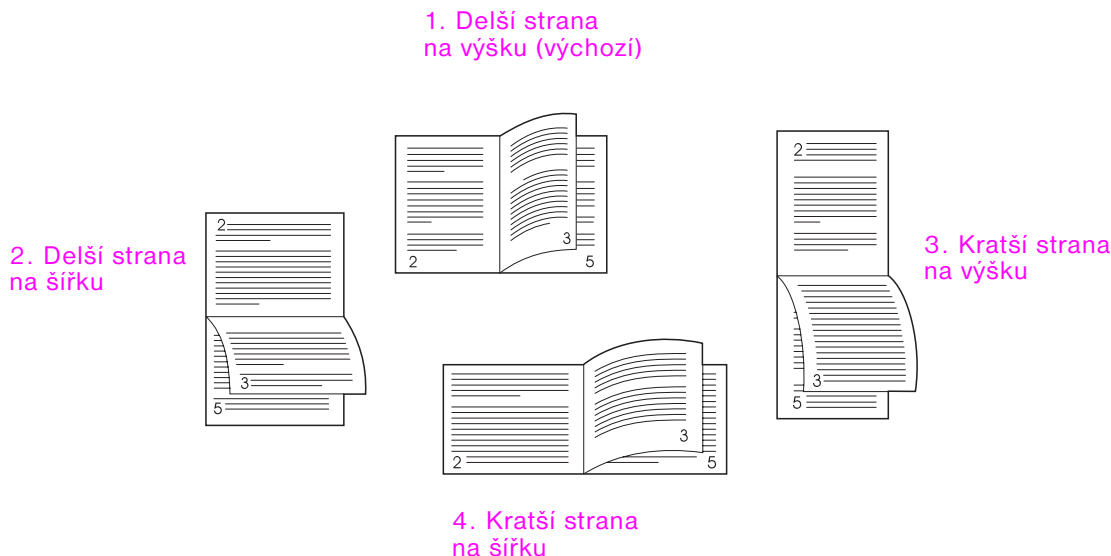
Ke zvýšení výkonu při oboustranném tisku nastavte formát a typ pro zásobník 1.

- 2 Zvolte možnost **Tisknout na obě strany** v programu nebo v ovladači tiskárny. Pokud nemůžete tuto možnost zvolit ani v jednom z nich, nastavte ji na ovládacím panelu zařízení MFP. (V nabídce Konfigurovat zařízení zvolte nabídku Tisk, vyberte možnost Duplex a zvolte možnost ZAPNUTO.)
- 3 Nastavte možnosti **Vazba** a **Orientace** z dialogového okna **Tisk**, pokud je to možné. V opačném případě je nastavte na ovládacím panelu zařízení MFP. Další informace naleznete v části **Možnosti rozvržení při oboustranném tisku**.

Možnosti rozvržení při oboustranném tisku

Čtyři možnosti rozvržení tisku jsou zobrazeny níže. Pokud je to možné, zvolte vazbu a orientaci pro zařízení MFP v dialogovém okně **Tisk**. Terminologie v dialogovém okně **Tisk** se může pro vázání okrajů lišit od terminologie uvedené zde.

Pokud nemůžete tyto možnosti nastavit v dialogovém okně **Tisk**, nastavte je na ovládacím panelu. Vyberte postupně nabídky **Konfigurovat zařízení** a **Tisk**, stiskněte tlačítko **Vazba** pro oboustranný tisk a vyberte požadované rozvržení.



Použití funkcí ovladače tiskárny

Při tisku ze softwarového programu je mnoho funkcí zařízení MFP přístupných z ovladače tiskárny. Další informace o ovladačích pro systém Windows naleznete v části [Přístup k ovladačům tiskárny](#).

Poznámka

Nastavení ovladače tiskárny a aplikace zpravidla přepíše nastavení provedené pomocí ovládacího panelu. (Nastavení aplikace obvykle přepíše nastavení ovladače tiskárny.)

Řazení v zařízení MFP

Funkce řazení v zařízení MFP umožňuje tisknout více originálů. Řazení poskytuje následující výhody:

- snížení provozu v síti,
- rychlejší návrat do prostředí aplikace,
- tisk všech originálních dokumentů.

Uložení informací o nastavení zařízení MFP

V ovladači tiskárny můžete uložit často používané možnosti nastavení zařízení MFP a učinit z nich výchozí možnosti nastavení. Pokud jsou například téměř všechny tiskové úlohy oboustranné, můžete uložit oboustranný tisk jako výchozí nastavení v ovladači tiskárny.

Všechny ovladače tiskárny pro operační systémy Windows 2000 a Windows XP a ovladače tiskárny PCL 6 a PCL 5e pro operační systémy Windows 9X, Windows Me a Windows NT 4.0 umožňují ukládat nastavení zařízení MFP pro více druhů tiskových úloh. Tato uložená tisková nastavení se nazývají rychlá nastavení. Můžete se například rozhodnout vytvořit jedno rychlé nastavení pro tisk na obálky a druhé rychlé nastavení pro tisk první stránky dokumentu na hlavičkový papír.

Nové funkce ovladače tiskárny

Vyhledejte v ovladači pro systém Windows volby **Rychlá nastavení**, **Upravit na stránku** (jakýkoli formát stránky na jakýkoli formát stránky) a **Tisk brožury** nebo vyhledejte další informace v nápovědě online k ovladači.

Tisk vodoznaků

Vodoznak je upozornění (například Přísně tajné) vytištěné na pozadí každé stránky dokumentu. Zkontrolujte dostupné možnosti v ovladači nebo vyhledejte další informace v online nápovědě k ovladači.

V závislosti na verzi ovladače je v počítači Macintosh možné po klepnutí na položku Vlastní zadat požadovaný text.

Nastavení registrace

Pomocí funkce Nastavení registrace lze při tisku na obě strany papíru vystředit obrazy na přední a zadní straně papíru. Tato funkce také umožňuje nastavit tisk od kraje ke kraji na vzdálenost asi 2 mm od každého okraje papíru. Různé vstupní zásobníky způsobí mírně odlišné umístění obrázku. U každého zásobníku musí být provedeno zarovnání. Registrační stránka vnitřního zásobníku umožňuje správci kalibrovat jednotlivé zásobníky.

Nastavení registrace

- 1 Stiskněte tlačítko `Nabídka`.
- 2 Stiskněte tlačítko `Konfigurovat zařízení`.
- 3 Stiskněte tlačítko `Kvalita tisku`.
- 4 Stiskněte tlačítko `Nastavit registraci`.

Určením hodnoty položky `Zdroj` můžete zvolit zásobník. Výchozí nastavení položky `Zdroj` je zásobník 2. Pokud chcete nastavit registraci pro zásobník 2, pokračujte krokem 7. V ostatních případech pokračujte následujícím krokem.

- 5 Stiskněte tlačítko `Zdroj`.
- 6 Stiskněte požadovaný zásobník. Po stisknutí zásobníku se na displeji ovládacího panelu znovu zobrazí nabídka `Nastavit registraci`.
- 7 Stiskněte tlačítko `Tisk zkušební stránky`.
- 8 Řiďte se instrukcemi na vytištěné stránce.

Odlišná první stránka

Tisk odlišné první stránky

Pokud se má první vytištěná stránka lišit od ostatních stránek v tiskové úloze, postupujte podle následujících pokynů: Uvedené pokyny se týkají zásobníku 1, odlišnou první stránku však lze tisknout i z jiných zásobníků.

- 1 V systému Windows vyberte v ovladači možnost **Jiný papír pro první stránku**. Vyberte zásobník pro první stránku, pro ostatní stránky vyberte některý ze zbývajících zásobníků. Vložte do prvního zvoleného zásobníku papír pro tisk první stránky. (Chcete-li podávat papír ručně, odešlete úlohu do zařízení MFP a po zobrazení výzvy k vložení papíru vložte papír do zásobníku 1.) Při vkládání papíru do zásobníku 1 vložte papír tak, aby strana určená k tisku byla nahoře a její horní okraj směřoval k zadní části zařízení MFP.

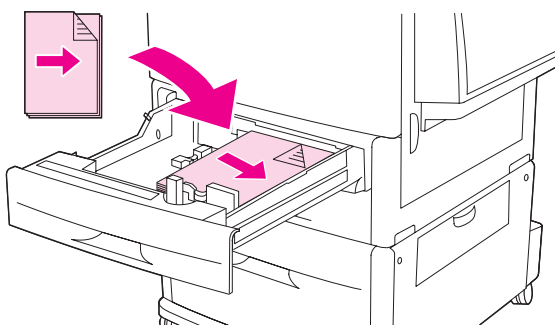
U počítačů Macintosh vyberte v dialogovém okně Print (Tisk) položky **First from** (Nejdříve z) a **Remaining from** (Zbývajcí z).



Poznámka

Způsob a místo výběru závisí na aplikaci nebo na příslušném ovladači tiskárny. (Některé možnosti jsou k dispozici pouze v ovladači tiskárny.)

- 2 Papír pro zbývajcí stránky dokumentu vložte do jiného zásobníku. Výběr první stránky a zbývajcích stránek lze provést také podle typu papíru. Další informace naleznete v části [Určení papíru pro tisk](#).



Přidávání prázdné zadní stránky

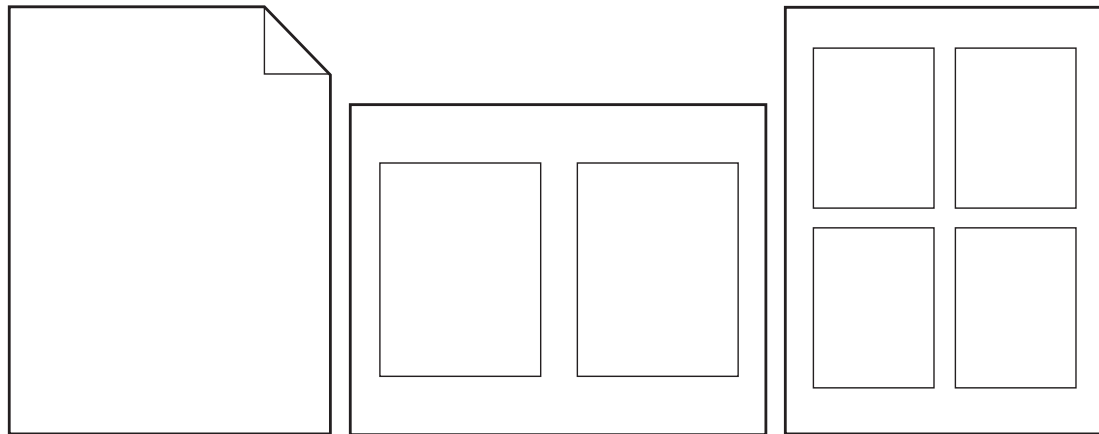
Tato možnost umožňuje přidat na konec tiskové úlohy prázdné stránky.

V prostředí operačního systému Windows vyberte v ovladači tiskárny na kartě Papír možnost **Jiný papír pro první stránku** a zvolte položku **Zadní obálka**. Poté můžete vybrat požadovaný zdroj papíru pro zadní obálku. Pokud chcete tuto funkci vypnout, vyberte položku **Bez zadní obálky**.

Tisk většího počtu stránek na jeden list papíru

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek. Tato funkce je dostupná v některých ovladačích a umožňuje cenově výhodný tisk konceptů.

Chcete-li tisknout více stránek na jeden list papíru, vyhledejte v ovladači možnost rozložení nebo tisk více stránek na list. (Tato možnost se někdy nazývá tisk 2-, 4 nebo n stránek na list.)



Vlastní nastavení činnosti zásobníku 1

Přizpůsobte zásobník 1 svým tiskovým potřebám.

Zařízení MFP lze nastavit na tisk ze zásobníku 1 v následujících případech:

- Pokud je v zásobníku vložen papír a jsou zvoleny položky **ZÁSOBNÍK 1 VEL.=JAKÝKOLIV FORMÁT** a **ZÁSOBNÍK 1 TYP=JAKÝKOLIV TYP** (dříve **První režim**). Může se stát, že rychlost tisku bude nižší než obvykle.
- Pouze pokud se jednoznačně požaduje typ vkládaného papíru. Nastavení položky **ZÁSOBNÍK 1 VEL=** pak určuje konkrétní formát, nastavení položky **ZÁSOBNÍK 1 TYP=** konkrétní typ (dřívejší režim **Kazeta**).

Tisk ze zásobníku 1, pokud je vyžadován vložený papír

Pokud je pro položku **ZÁSOBNÍK 1 VEL=** zvolen konkrétní formát a pro položku **ZÁSOBNÍK 1 TYP=** konkrétní typ (dřívejší režim **Kazeta**), bude zařízení MFP zacházet se zásobníkem 1 jako s interními zásobníky. Místo vyhledávání papíru v zásobníku 1 začne zařízení MFP podávat papír z jednotlivých zásobníků, počínaje spodním zásobníkem, nebo ze zásobníku, jenž obsahuje papír formátu a typu nastaveného v programu, z něhož tisknete.

Pokud je to možné, zvolte v softwarovém programu nebo v dialogovém okně **Tisk** typ a formát pro daný zásobník. V opačném případě nastavte typ a formát na ovládacím panelu zařízení MFP. (Viz část **Určení papíru pro tisk**.)

Pokud jsou hodnoty nastavení položek ovládacího panelu **ZÁSOBNÍK 1 VEL. =** konkrétní formát a **ZÁSOBNÍK 1 TYP. =** konkrétní typ, zobrazí se nabídka **Manipulace s papírem**. V této nabídce lze pro zásobník 1 konfigurovat **velikost a typ**.

Ruční podávání papíru ze zásobníku 1

Funkce ručního podávání představuje další způsob tisku na zvláštní papír, jako jsou obálky nebo hlavičkový papír, ze zásobníku 1.

Určení papíru pro tisk

Místo nastavení **zdroje** (zásobníku papíru) lze zařízení MFP nakonfigurovat na výběr papíru podle **typu** (například obyčejný nebo hlavičkový papír) a **formátu** (například Letter nebo A4).

Při tisku podle typu a formátu odebírá zařízení MFP papír z prvního zásobníku, ve kterém je vložen zvolený typ nebo formát papíru. Volba papíru podle typu, nikoliv podle zdroje, se podobá funkci uzamykání zásobníků, která pomáhá chránit speciální papír před neúmyslným použitím. (Výběr možnosti **LIBOVOLNÝ FORMÁT**, **LIBOVOLNÝ TYP** nebo **OBYČEJNÝ** však funkci uzamykání zásobníků nepovoluje.)

Pokud je např. zásobník 2 konfigurován na hlavičkový papír a v ovladači je nastaven tisk na běžný papír, zařízení MFP nebude ze zásobníku 2 odebírat hlavičkový papír. Zařízení MFP bude papír odebírat papír ze zásobníku, ve kterém je vložen obyčejný papír a který je jako zásobník obyčejného papíru nastaven na ovládacím panelu zařízení MFP.

Volbou papíru podle typu a formátu lze u těžkého papíru, lesklého papíru a fólií zajistit podstatně lepší kvalitu tisku. Při použití nesprávného nastavení může být kvalita tisku neuspokojivá. Na zvláštní tisková média, jako jsou štítky nebo transparentní fólie, vždy tiskněte podle *typu*. Na obálky vždy tiskněte podle *formátu*.

Výhody tisku podle typu a formátu papíru

Pokud často používáte několik druhů papíru, nebude po správném nastavení zásobníků nutné před započetím tisku kontrolovat, jaký papír je vložen v jednotlivých zásobnících. To je výhodné v případech, kdy je zařízení MFP sdíleno a papíry vkládá a odebírá více osob. Tisk podle typu a formátu papíru zajistí, že se tisková úloha vždy vytiskne na odpovídající papír.

Pokud si nejste jisti, jaký typ papíru je potřeba nastavit, podívejte se na štítek na balíku papíru. Další informace o podporovaných typech papíru naleznete v části [Podporované druhy papíru](#).

Poznámka

U síťových zařízení lze konfiguraci typu a formátu papíru provádět také pomocí vestavěného internetového serveru nebo softwaru HP Web Jetadmin. Viz návod k ovladači tiskárny.

Tisk podle typu a formátu papíru

Poznámka

Nastavení ovladače tiskárny a softwaru přepíše nastavení na ovládacím panelu. (Nastavení aplikace obvykle přepíše nastavení ovladače tiskárny.)

- 1 Naplňte a nastavte zásobníky. (Další informace naleznete v části [Plnění vstupních zásobníků](#).)
- 2 Na dotykové obrazovce grafického displeje stiskněte postupně tlačítka **NABÍDKA** a **MANIPULACE S PAPIREM**.
- 3 Proveďte jeden z následujících kroků:
 - Automatické odebírání typu a formátu papíru vloženého v zásobníku 1: Nastavte možnosti **ZÁSOBNÍK 1 VEL.=LIBOVOLNÝ FORMÁT** a **ZÁSOBNÍK 1 TYP=LIBOVOLNÝ TYP**.
 - Tisk podle typu a formátu ze zásobníku 1: Nastavte položku **ZÁSOBNÍK 1 VEL.** podle vloženého formátu a položku **ZÁSOBNÍK 1 TYP** podle vloženého formátu.
 - Tisk podle typu a formátu ze zásobníku 2, 3 nebo 4, pokud je zásobník naplněn papírem standardního formátu: Nastavte typ. Pokud se jedná o standardní formát s možností automatického rozpoznávání, bude formát rozpoznán automaticky. Pokud se jedná o nezjistitelný standardní formát, nastavte jej.
 - Tisk podle typu a formátu ze zásobníku 2, 3 nebo 4, pokud je zásobník naplněn papírem vlastního formátu: Nastavte formát a typ. Jako formát vyberte položku **Vlastní** a potom nastavte hodnoty pomocí rozměrů odečtených na vymezovačích v zásobnících.
- 4 V programu nebo v ovladači vyberte typ a formát papíru.
- 5 Vytiskněte úlohu.

Funkce uchovávání úloh

Pro toto zařízení MFP jsou k dispozici následující funkce pro speciální úlohy:

- **Soukromé úlohy:** Pokud pošlete do zařízení MFP soukromou úlohu, úloha se nevytiskne, dokud na ovládacím panelu nezadáte číslo PIN.
- **Uchovávání úloh:** Do zařízení MFP můžete načíst úlohy, jako jsou osobní formulář, pracovní výkaz nebo kalendář, a umožnit ostatním uživatelům tyto úlohy kdykoliv vytisknout. Uložené úlohy se zkopírují na pevný disk a nebudou vymazány ani v případě, že místo pro ukládání v zařízení MFP je omezeno.
- **Úlohy rychlého kopírování:** Můžete tisknout požadované množství kopií úlohy a poté uložit kopii úlohy na pevný disk zařízení MFP. Skladování úloh vám umožňuje pozdější tisk dodatečných kopií úlohy.
- **Kontroly a pozastavení úloh:** Tato funkce nabízí rychlý a snadný způsob, jak vytisknout a zkontrolovat jednu kopii úlohy pro korekturu a po ní vytisknout další kopie.

Pokud chcete zpřístupnit funkce pro ukládání úloh v počítači, postupujte podle pokynů v této části. Přečtěte si příslušnou část věnovanou typu úlohy, kterou chcete vytvořit.

VAROVÁNÍ

Jestliže vypnete zařízení MFP, budou veškeré úlohy rychlého kopírování, úlohy kontroly a podržení i soukromé úlohy odstraněny.

Přístup k funkcím uchování úlohy

V systému Windows

- 1 V nabídce **Soubor** klepněte na příkaz **Tisk**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Vlastnosti** a na kartu **Uchování úlohy**.
- 3 Zvolte požadovaný **Režim uchování úlohy**.

V systému Macintosh

Novější ovladače: V rozevírací nabídce dialogového okna Print (Tisk) vyberte položku **Job Storage** (Uchování úlohy). V případě starších ovladačů vyberte položku **Printer Specific Options** (Speciální možnosti tiskárny).

Tisk soukromé úlohy

Pomocí funkce soukromého tisku určete, která úloha se nevytiskne dříve, než ji uvolníte. Nejdříve nastavte na ovládacím panelu zařízení MFP čtyřmístné osobní identifikační číslo (PIN). Pak zadejte číslo PIN v ovladači tiskárny. Číslo PIN se odešle do zařízení MFP jako součást tiskové úlohy.


Vytvoření soukromých úloh

Chcete-li v ovladači určit, že se jedná o soukromou úlohu, vyberte možnost **Soukromá úloha**, zadejte uživatelské jméno, název úlohy a čtyřmístné číslo PIN. Úloha se nevytiskne, dokud na ovládacím panelu nezadáte číslo PIN.

Uvolnění soukromých úloh

Soukromou úlohu můžete po odeslání do zařízení MFP vytisknout pomocí ovládací panelu.


Uvolnění soukromých úloh

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Obnovit úlohu**.
- 3 Přejděte na své jméno a stiskněte je.
- 4 Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte ji.
- 5 Stiskněte tlačítko **Tisk**. (Vedle ikony **Tisk** by měl být zobrazen .)
- 6 Pomocí číselné klávesnice zadejte číslo PIN a stiskněte tlačítko **OK**.

Odstranění soukromé úlohy

Po uvolnění k tisku bude soukromá úloha automaticky odstraněna z pevného disku zařízení MFP. Pokud úlohu nechcete vytisknout, ale pouze odstranit, postupujte následujícím způsobem.

Odstranění soukromých úloh

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Obnovit úlohu**.
- 3 Přejděte na své jméno a stiskněte je.
- 4 Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte ji.
- 5 Přejděte na tlačítko **Vymazat**. (Vedle tlačítka **Vymazat** by se měl zobrazit .)
- 6 Pomocí číselné klávesnice zadejte číslo PIN a stiskněte tlačítko **OK**.

Uložení tiskové úlohy

Tiskovou úlohu lze načíst na pevný disk zařízení MFP, aniž byla vytištěna. Úlohu můžete kdykoli později vytisknout pomocí ovládacího panelu zařízení MFP. Můžete například načíst osobní formulář, kalendář, časový rozvrh nebo účetní formulář, který budou moci ostatní uživatelé v případě potřeby vytisknout.

Pokud chcete uložit tiskovou úlohu na pevný disk, vyberte při tisku na zařízení MFP v ovladači možnost **Uchování úlohy**.

Vytvoření uložených úloh


V ovladači tiskárny vyberte možnost **Uchování úlohy** a zadejte uživatelské jméno a název úlohy. Úloha se nevytiskne, dokud si její tisk nevyžádá některý z uživatelů na ovládacím panelu zařízení MFP. Viz část **Tisk uložené úlohy**.

Tisk uložené úlohy

Úlohu uloženou na pevném disku zařízení MFP můžete vytisknout pomocí ovládacího panelu.

Tisk uložené úlohy

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Přejděte na tlačítko **Obnovit úlohu**.
- 3 Stisknutím tlačítka **Uživatelské jméno** zobrazte seznam jmen.
- 4 Přejděte na své jméno a stisknutím zobrazte seznam úloh.
- 5 Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte ji.
- 6 Stiskněte tlačítko **Tisk**.
- 7 Chcete-li vytisknout výchozí počet kopií, stiskněte tlačítko **OK**. Na obrazovce se zobrazí položka **Kopie=n**. Pomocí číselné klávesnice změňte číselnou hodnotu nebo přejděte na výběr nové hodnoty a stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud je vedle tlačítka **Tisk** zobrazen , jedná se o soukromou úlohu, která vyžaduje zadání čísla PIN. Viz část [Tisk soukromé úlohy](#).

Odstranění uložené úlohy

Úlohy uložené na pevném disku zařízení MFP lze odstranit pomocí ovládacího panelu.

Odstranění uložené úlohy

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Přejděte na tlačítko **Obnovit úlohu**.
- 3 Přejděte na své jméno a stiskněte je.
- 4 Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte ji.
- 5 Přejděte na tlačítko **Odstranit** a stiskněte je.
- 6 Stiskněte tlačítko **Ano**.

Pokud je vedle tlačítka **Odstranit** zobrazen , je k odstranění úlohy vyžadováno číslo PIN. Viz část [Tisk soukromé úlohy](#).

Vytvoření úlohy rychlého kopírování

Funkce rychlého kopírování slouží k vytisknutí požadovaného množství kopií úlohy a k uložení její kopie na pevný disk zařízení MFP. Později lze vytisknout další kopie úlohy. Tuto funkci je možné vypnout v ovladači tiskárny.

Při výchozím nastavení může být v zařízení MFP uloženo 32 různých úloh rychlého kopírování. Na ovládacím panelu je možné nastavit jiné výchozí množství. Viz část **LIMIT SKL. ÚLOH = 32**.

Vytvoření úloh rychlého kopírování

VAROVÁNÍ

Pokud zařízení MFP potřebuje dodatečný prostor pro uložení novějších úloh rychlého kopírování, odstraní jiné uložené úlohy rychlého kopírování počínaje od nejstarší. Chcete-li úlohu uložit trvale a zabránit zařízení MFP v jejím odstranění v případě nedostatku místa, vyberte místo možnosti **Rychlé kopírování** možnost **Uchování úlohy**.

V ovladači vyberte možnost **Rychlé kopírování** a zadejte uživatelské jméno a název úlohy.

Po odeslání úlohy k tisku vytiskne zařízení MFP počet kopií nastavený v ovladači. Informace o tisku většího počtu rychlých kopií pomocí ovládacího panelu zařízení MFP naleznete v části **Tisk dalších kopií úloh rychlého kopírování**.

Tisk dalších kopií úloh rychlého kopírování

Tato část popisuje postup při tisku dalších kopií úlohy uložené na pevném disku zařízení MFP pomocí ovládacího panelu.

Tisk většího počtu kopií úlohy rychlého kopírování

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Obnovit úlohu**.
- 3 Stisknutím tlačítka **Uživatelské jméno** zobrazíte seznam jmen.
- 4 Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Chcete-li vytisknout výchozí počet kopií, stiskněte tlačítko **Tisk**. Na obrazovce se zobrazí položka **Kopie=n**. Pomocí číselné klávesnice změňte číselnou hodnotu nebo přejděte na výběr nové hodnoty a stiskněte tlačítko **OK**.

Odstranění úlohy rychlého kopírování

Pokud nebudete úlohu rychlého kopírování již potřebovat, odstraňte ji pomocí ovládacího panelu zařízení MFP. Pokud zařízení MFP potřebuje dodatečný prostor pro uložení novějších úloh rychlého kopírování, automaticky odstraní jiné uložené úlohy rychlého kopírování počínaje od nejstarší.

Poznámka

Uložené úlohy rychlého kopírování lze odstranit pomocí ovládacího panelu nebo prostřednictvím nástroje HP Web Jetadmin.

Odstranění úlohy rychlého kopírování

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Obnovit úlohu**.
- 3 Stiskněte své jméno.
- 4 Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte ji.
- 5 Stiskněte tlačítko **Odstranit**.
- 6 Stiskněte tlačítko **Ano**.

Zkouška a uložení úlohy

Funkce zkoušky a uložení představuje rychlý a jednoduchý způsob vytištění a zkontrolování jedné kopie úlohy a následného vytištění dalších kopií.

Chcete-li úlohu trvale uložit a zabránit zařízení MFP, aby ji odstranilo v případě potřeby volného místa pro jiná data, vyberte v ovladači možnost **Uchování úlohy**.

Vytvoření úlohy zkoušky a uložení

VAROVÁNÍ

Potřebuje-li zařízení MFP dodatečný prostor pro uložení novějších úloh kontroly a uložení, odstraní jiné uložené úlohy kontroly a uložení počínaje nejstarší úlohou. Chcete-li úlohu trvale uložit a zabránit zařízení MFP, aby ji odstranilo v případě nedostatku místa, vyberte místo možnosti **Zkouška a uložení** možnost **Uchování úlohy**.

V ovladači vyberte možnost **Zkouška a uložení** a zadejte uživatelské jméno a název úlohy.

Zařízení MFP vytiskne jednu kopii úlohy pro korekturu. Potom si přečtete část **Tisk zbývajících kopií uchované úlohy**.

Tisk zbývajících kopií uchované úlohy

Použitím následujícího postupu vytisknete z ovládacího panelu zařízení MFP zbývající kopie úlohy uložené na pevném disku.

Tisk úlohy zkoušky a uložení

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Obnovit úlohu**.
- 3 Přejděte na tlačítko **Uživatelské jméno**.
- 4 Stiskněte své uživatelské jméno.
- 5 Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte ji.
- 6 Stiskněte tlačítko **Tisk**. Na obrazovce se zobrazí položka **Kopie=n**. Pomocí číselné klávesnice změňte číselnou hodnotu nebo přejděte na výběr nové hodnoty a stiskněte tlačítko **OK**.

Odstranění uchované úlohy

Pokud odešlete úlohu zkoušky a uložení, zařízení MFP automaticky odstraní předcházející úlohu tohoto typu. Jestliže úloha zkoušky a uložení se stejným názvem neexistuje a zařízení MFP potřebuje dodatečné místo, může odstranit jiné úlohy zkoušky a uložení počínaje od nejstarší.

Odstranění úlohy zkoušky a uložení

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Obnovit úlohu**.
- 3 Přejděte na své jméno a stiskněte je.
- 4 Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte ji.
- 5 Stiskněte tlačítko **Odstranit**.
- 6 Stiskněte tlačítko **Ano**.

4 Kopírování

Přehled

Toto zařízení MFP může fungovat jako samostatná kopírka. Není nutné instalovat tiskový software do počítače ani nemusí být počítač při kopírování zapnutý. Nastavení kopii lze upravit pomocí ovládacího panelu. Předlohy lze také kopírovat pomocí automatického podavače dokumentů (ADF) nebo pracovní plochy skeneru. Zařízení MFP může současně zpracovávat úlohy kopírování tisku a digitálního odesílání.

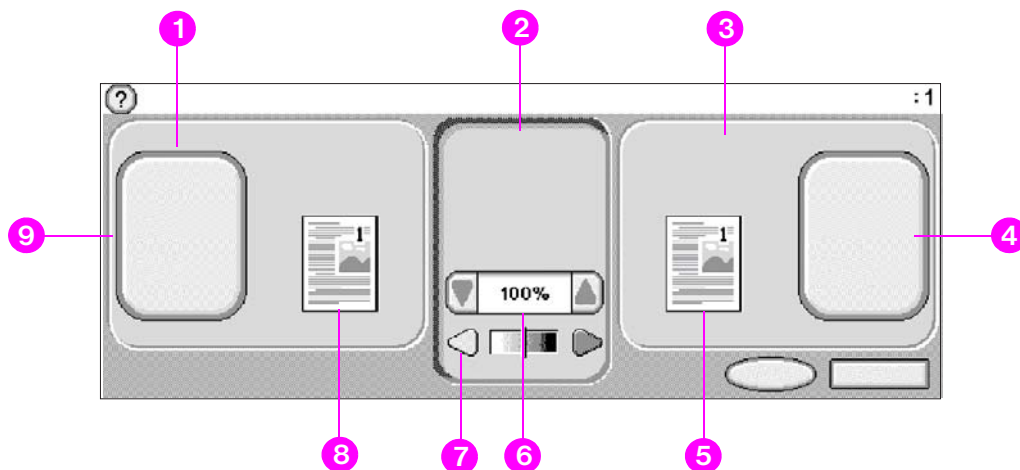
Tato kapitola obsahuje informace o postupech pro kopírování a změny nastavení kopírování, včetně následujících témat:

- Základní pokyny pro kopírování
- Úpravy nastavení kopírování pro aktuální úlohu
- Kopírování předloh s více formáty
- Vytvoření uložené úlohy kopírování
- Výběr výstupní přihrádky

Před použitím funkcí kopírování zařízení MFP je vhodné se seznámit se základními informacemi o ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Ovládací panel](#).

Navigace na obrazovce kopírování

Funkce a možnosti ovládacího panelu lze procházet pomocí grafického displeje s dotykovou obrazovkou.



1. Sekce předlohy
2. Sekce úprav obrazu
3. Sekce kopírování
4. Tlačítko nastavení kopírování
5. Ikona kopírované stránky
6. Zmenšit nebo zvětšit
7. Nastavení kontrastu
8. Ikona původní stránky
9. Tlačítko popisu předlohy

- Nabídka: K dispozici je seznam nabídek, jako například nabídka **Informace** a nabídka **Manipulace s papírem**.
- Náповěda: Zvolte náповědu „Co to je?“ nebo „Zobrazit postup.“ (Viz část **Systém náповědy**.)
- Hlášení stavu: Můžete zobrazit aktuální stav zařízení MFP, jako například **Připraveno** nebo **Skenování stránky 1**.
- Vybraný počet kopií: Zobrazí aktuálně vybraný počet kopií. Výchozí výrobní nastavení je 1.

Chybové zprávy s upozorněním pro uživatele se zobrazují v dialogovém okně, které znemožňuje normální práci s obrazovkou, dokud není zpráva zavřena.

Tlačítko Storno

Každá obrazovka nižší úrovně (libovolná obrazovka následující po úvodní obrazovce) obsahuje tlačítko **Storno**. Stisknutím tlačítka **Storno** lze odstranit libovolné provedené změny a přejít zpět na předchozí obrazovku.

Tlačítko OK

Každá obrazovka nižší úrovně na dotykové obrazovce obsahuje tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **OK** potvrdíte libovolné provedené změny a přejdete na další obrazovku.

Základní pokyny pro kopírování

Tato část obsahuje základní pokyny pro kopírování. Pokud je dokument umístěn na pracovní plochu skeneru nebo vložen do podavače ADF, budou automaticky rozpoznány standardní formáty papíru. Funkci automatického rozpoznání lze přepsat zadáním požadovaného vstupu (Popis předlohy) a výstupu (Nastavení kopírování) na ovládacím panelu.

Kopírování pomocí výchozích možností nastavení

Při kopírování se používá následující výchozí nastavení:

- Počet kopií: jedna
- Formát: originál formátu Letter nebo A4 a kopie formátu Letter nebo A4

Poznámka

Zařízení MFP v případě standardních formátů automaticky rozpozná původní formát papíru a vytvoří kopii stejného formátu. Výchozí výrobní nastavení formátu papíru je Letter nebo A4, pouze pokud není rozpoznán žádný papír.

- Orientace stránky: na výšku
- Počet stran: jednostranné kopírování
- Obsah stránky: smíšený (kombinace textu a grafiky)
- Režim úlohy: vypnuto
- Silný papír: vypnuto

Kopírování pomocí výchozích možností nastavení

- 1 Položte dokument lícem dolů na pracovní plochu skeneru nebo do podavače ADF.
- 2 Stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
- 3 Stiskněte tlačítko **START**.

Kopírování pomocí možností nastavení definovaných uživatelem

Pomocí následujícího postupu můžete změnit nastavení kopií.

Kopírování pomocí jiných možností nastavení než výchozích

- 1 Položte předlohu lícem dolů na pracovní plochu skeneru nebo do podavače ADF.

Na dotykové obrazovce grafického displeje postupujte takto:

- 2 Stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
- 3 Stisknutím položky **Předloha** zobrazte možnosti. Můžete vybrat možnost **Základní** nebo **Pokročilé**.
- 4 Stiskněte položky v části **Základní**, které popisují předlohu. K dispozici jsou následující možnosti:
 - **Formát papíru:** Vyberte formát papíru předlohy.
 - **Orientace:** Vyberte orientaci **Na výšku** nebo **Na šířku**.
 - **Počet stran:** Vyberte hodnotu **1** nebo **2**.
 - **Obsah:** Vyberte hodnotu **Text**, **Fotografie** nebo **Smíšený**.

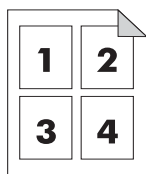
- 5 Stiskněte kartu **Pokročilé**, chcete-li zobrazit možnosti na obrazovce **Pokročilé**. K dispozici jsou následující možnosti:
- **Silný papír**: Vyberte možnost **Zapnuto**, pokud je předloha na silném papíru.
 - **Režim úlohy**: Pokud kombinujete v jedné úloze více skenovaných položek, vyberte možnost **Zapnuto**. (Viz část **Použití režimu úlohy**.)
- 6 Po výběru možností stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka

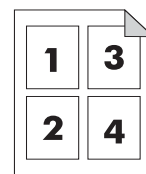
Ikona stránky v sekci **Předloha** grafického displeje zobrazuje náhled dokumentu předlohy.

- 7 Proveďte potřebné úpravy kontrastu a zmenšení nebo zvětšení pomocí panelu **Řízení kontrastu** a tlačítka **Zmenšit** nebo **zvětšit** v sekci **úprav obrázku** grafického displeje.
- 8 Stisknutím položky **Kopírovat** zobrazíte možnosti. Můžete vybrat možnost **Základní** nebo **Pokročilé**.
- 9 Stiskněte položky **Základní**, které popisují vlastnosti vytvářených kopií. K dispozici jsou následující možnosti:
- **Formát a typ**: Vyberte možnost **Automaticky** (formát papíru odpovídá formátu předlohy), nebo nastavte požadovaný formát kopie. Nezapomeňte vložit do zásobníku správný formát papíru.
 - **Počet stran**: Vyberte hodnotu **Jednostranný** nebo **Oboustranný**.
 - **Orientace zadní strany**: Vyberte hodnotu **Normální** nebo **Převrácený** (je k dispozici při výběru možnosti kopírování **Oboustranný**).
 - **Stránek na list**: Vyberte hodnotu **1, 2, 4** nebo **Brožura**.

Pokud vyberete **4 stránky na list**, je uspořádání „Z“ nebo „N“ přizpůsobeno orientaci stránky a zobrazí se možnost umístění okraje kolem všech zmenšených stránek.



Uspořádání „Z“



Uspořádání „N“

- **Okraje**: Vyberte možnost **Okraj** nebo **Bez okraje**.
 - **Sešívát**: Možnosti sešívání závisí na výstupním zařízení a vybraném formátu papíru.
- 10 V případě potřeby stiskněte možnosti **Pokročilé**. Následuje seznam některých možností:
- **Řazení**: Vyberte hodnotu **Seřazeno** nebo **Neseřazeno**.
 - **Výstupní přihrádka**: Vyberte příslušnou přihrádku.
 - **Uchování úlohy**: Pokud je vybrána možnost **Zapnuto**, bude úloha kopírování uložena v zařízení MFP a nebude vytištěna. Chcete-li úlohu normálně kopírovat, vyberte hodnotu **Vypnuto**. Další informace naleznete v části **Vytvoření uložené úlohy kopírování**.
 - **Vylepšit**: Stiskněte možnost **Zaostření** nebo **Odstranit pozadí**.

Poznámka

Ikona stránky v sekci **Kopie** grafického displeje zobrazuje náhled kopie.

- 11 Na číselné klávesnici zadejte počet kopií a stiskněte tlačítko **START**.

Kopírování pomocí pracovní plochy skeneru

Pomocí pracovní plochy skeneru lze kopírovat malé, lehké (méně než 46 g/m² neboli 12 lb) nebo nepravidelně tvarované předlohy, jako například účtenky, novinové výstřižky, fotografie nebo staré či opotřebované dokumenty. Pracovní plocha skeneru také umožňuje kopírovat knihy, časopisy a příručky.

- 1 Položte dokument lícem dolů pracovní plochu skeneru.
- 2 V případě potřeby změňte nastavení obrazu a vyberte nastavení kopírování.
- 3 Vytváříte-li pouze jednu kopii, stiskněte tlačítko **START**. Pokud vytváříte více kopií, zadejte na číselné klávesnici počet kopií (až 999) a spusťte kopírování stisknutím tlačítka **START**.
Jestliže z pracovní plochy skeneru kopírujete více stránek, naleznete v části **Použití režimu úlohy** informace o vytvoření vícestránkové úlohy kopírování.

Kopírování pomocí podavače ADF

Pomocí podavače ADF lze vytvořit až 999 kopií dokumentu, který obsahuje až 100 stránek (v závislosti na síle stránek).

- 1 Položte dokument lícem dolů do podavače ADF. Zařízení MFP umožňuje automaticky rozpoznat formát papíru.
- 2 Změňte nastavení obrazu a vyberte nastavení kopírování.
- 3 Vytváříte-li pouze jednu kopii, stiskněte tlačítko **START**. Pokud vytváříte více kopií, zadejte na číselné klávesnici požadovaný počet kopií a stiskněte tlačítko **START**.

Kopírování knih

Pomocí pracovní plochy skeneru lze kopírovat knihy.

- 1 Položte knihu lícem dolů na pracovní plochu skeneru.
- 2 Zarovnejte knihu podle její vazby. Zarovnání zkontrolujte podle obrázku knihy v horní části pracovní plochy skeneru.
- 3 Stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
- 4 Stiskněte tlačítko **Předloha**.
- 5 Jako formát vyberte hodnotu **Knihy**.
- 6 Stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka

Stránku lze vynechat stisknutím tlačítka **Vynechat stránku** nad ikonou stránky. Jedním stisknutím tohoto tlačítka vynecháte levou stránku, dvojím stisknutím pravou stránku a trojím stisknutím vynechání stránek zrušíte.

- 7 Stiskněte tlačítko **Nastavení kopírování**.
- 8 Vyberte požadované možnosti nastavení výstupu. Vyberte formát papíru, který nejvíce odpovídá skutečnému formátu kopírované knihy.
- 9 Stiskněte tlačítko **OK**.
- 10 Požadovaný počet kopií zadejte na číselné klávesnici.
- 11 Stiskněte tlačítko **START**.

Poznámka

Jestliže kopírujete více stránek knihy, naleznete v části **Použití režimu úlohy** informace o vytvoření vícestránkové úlohy kopírování.

Použití režimu úlohy

Pomocí funkce Režim úlohy lze vytvořit jedinou tiskovou úlohu z více skenovaných položek. Můžete použít automatický podavač dokumentů (ADF) nebo pracovní plochu skeneru. Nastavení pro první skenovanou položku se použijí pro další skenované položky.

- 1 Stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Popis předlohy**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Pokročilé**.
- 4 V zaškrťovacím poličku **Režim úlohy** nastavte hodnotu **Zapnuto**.
- 5 V případě potřeby vyberte nastavení výstupu.
- 6 Po dokončení skenování každé stránky zobrazí ovládací panel výzvu ke vložení dalších stránek.
- 7 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud úloha obsahuje více stránek, vložte další stránku a stiskněte tlačítko **START**.
 - Jestliže úloha již další stránky neobsahuje, spustíte tisk stisknutím tlačítka **Dokončeno**.

Poznámka

Pokud v režimu úlohy skenujete první stránku dokumentu pomocí podavače ADF, je nutné pomocí podavače ADF skenovat všechny stránky tohoto dokumentu. Skenujete-li první stránku dokumentu pomocí pracovní plochy skeneru, je nutné pomocí pracovní plochy skeneru skenovat všechny stránky tohoto dokumentu.

Úpravy nastavení kopírování pro aktuální úlohu

Kopie lze upravit nastavením kontrastu, zmenšením nebo zvětšením formátu nebo vylepšením kvality.

Nastavení kontrastu kopie

Kontrast je možné nastavit stisknutím šipek na panelu **Řízení kontrastu**. Jezdce můžete posunout do světlejší nebo tmavší oblasti panelu **Řízení kontrastu**.

Zmenšení nebo zvětšení kopií

Zařízení MFP je vybaveno funkcí automatické změny měřítka. Pokud se formát papíru předlohy liší od formátu papíru kopie, umožňuje zařízení MFP automaticky rozpoznat rozdíl mezi těmito formáty. Skenovaný obrázek stránky předlohy je automaticky zmenšen nebo zvětšen, aby odpovídal formátu papíru kopie. Funkci automatické změny měřítka lze potlačit pomocí funkce zmenšení nebo zvětšení.

Zařízení MFP umožňuje zmenšit kopie až na 25 % formátu předlohy a zvětšit je až na 400 % předlohy (200 % při použití podavače ADF).

Chcete-li zmenšit nebo zvětšit kopie, stiskněte šipky na tlačítku **Zmenšit** nebo **zvětšit**, dokud není zobrazena požadovaná velikost. Pole s procentuálním údajem měřítka uprostřed tlačítka **Zmenšit** nebo **zvětšit** informuje o stupni zmenšení nebo zvětšení v procentech. Stisknutím možnosti 100 % můžete také zobrazit klávesnici, kde je možné zadat požadovanou číselnou hodnotu. Stisknutím tlačítka **OK** uložíte provedené změny.

Vylepšení kopií

Kvalitu dokumentu lze vylepšit stisknutím tlačítka **Vylepšit**, které zobrazí obrazovku vylepšení.

Odstranění pozadí

Pokud kopírujete dokument vytištěný na barevném papíru nebo při oboustranném kopírování můžete vylepšit kvalitu kopie odstraněním případného pozadí, které by mohlo způsobit pruhovanou nebo neostrou kopii. Stisknutím tlačítka **Vylepšit** získáte přístup k integrované obrazovce Odstranění pozadí. Úroveň odstranění pozadí je možné nastavit stisknutím šipek na ovladači Odstranění pozadí. Jezdce lze posunout do světlejší nebo tmavší oblasti panelu Odstranění pozadí.

Zaostření

Ovládací prvek Zaostření určuje nastavení ostrosti, které zařízení MFP použije při snímání předlohy pomocí pracovní plochy skeneru. Zaostření zvýrazňuje hrany předlohy, takže slabý nebo drobný text a grafika jsou reprodukovány jasněji. Úroveň zaostření je možné nastavit stisknutím šipek na panelu Zaostření.

Kontrast

Ovládací prvek Kontrast umožňuje určit kontrast a jas kopie. Stisknutím šipek na ovládacím prvku Kontrast lze posunout jezdcu do světlejší nebo tmavší oblasti panelu Kontrast.

Kopírování předloh s více formáty

Pokud dokument předlohy obsahuje stránky různých formátů, například dokument formátu Letter s několika grafy formátu Legal, naleznete další informace v části **Použití režimu úlohy**.

Vytvoření uložené úlohy kopírování

Zapnete-li nastavení ukládání úloh, bude kopie uložena na pevný disk a bude ji možné vytisknout později. Při vytvoření uložené úlohy je nutné zadat následující informace:

- 1 Stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
- 2 Vyberte základní nastavení kopírování (viz část **Kopírování pomocí možností nastavení definovaných uživatelem**).
- 3 Stiskněte kartu **Pokročilé**.
- 4 V poli **Uchování úlohy** nastavte hodnotu **Zapnuto**.
Zobrazí se dialogové okno, kde je nutné zadat hodnoty **Uživatelské jméno** a **Název úlohy**. Pokud jste vybrali možnost **Požadováno ověření**, je nutné zadat číslo PIN (Personal Identification Number). Chcete-li zadat číslo PIN, stiskněte malé políčko vedle možnosti **Požadováno ověření**. Zobrazí se klávesnice, která umožní zadat **Uživatelské jméno** a **Název úlohy**. Číslo PIN je čtyřmístné číslo, které je možné zadat na číselné klávesnici.
- 5 Zadejte hodnotu **Uživatelské jméno**.
- 6 Zadejte hodnotu **Název úlohy**.
- 7 Zadejte číslo PIN, je-li požadováno.
- 8 Stiskněte tlačítko **OK**.
- 9 Stiskněte tlačítko **START**.

Informace o tisku uložených úloh naleznete v části **Tisk uložené úlohy**.

Výběr výstupní přihrádky

Výstupní přihrádku pro úlohy kopírování je možné vybrat pomocí ovládacího panelu zařízení MFP. Další informace o výběru výstupní přihrádky naleznete v části [Výběr výstupní přihrádky](#).

5 E-mail

Přehled

Zařízení MFP umožňuje barevné skenování a digitální odesílání. Pomocí ovládacího panelu lze skenovat černobílé nebo barevné dokumenty a odesílat je na e-mailovou adresu jako přílohu zprávy. Chcete-li použít digitální odesílání, musí být zařízení MFP připojeno k místní síti (LAN). Zařízení MFP lze přímo připojit k síti LAN (další informace o připojení k síti LAN naleznete v příručce *Začínáme s tiskárnou HP LaserJet 9040mfp/9050mfp*).

Poznámka

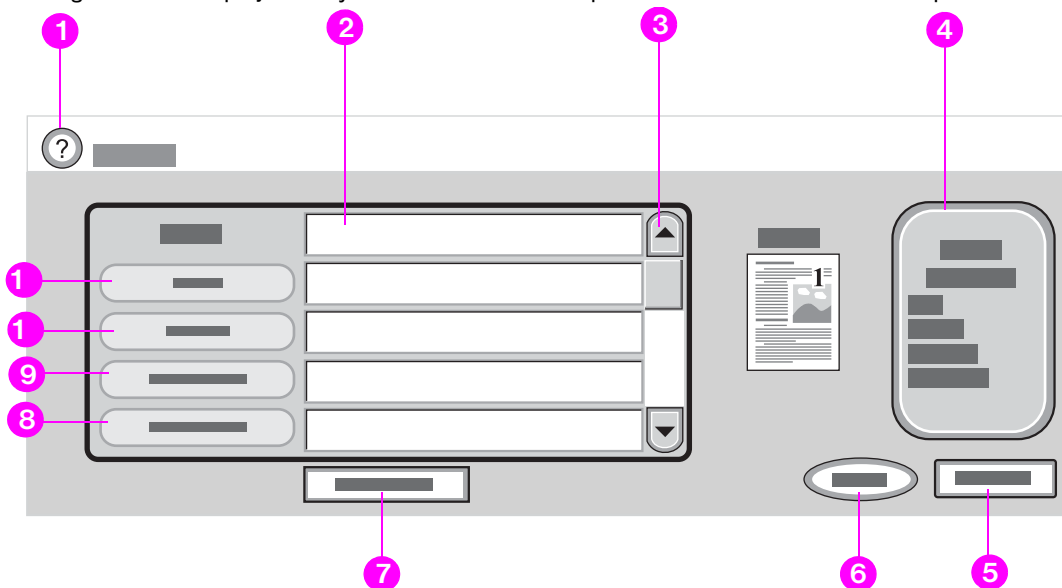
Zařízení MFP neposkytuje barevné kopírování ani tisk, ale umožňuje skenovat a odesílat barevné obrázky.

Tato kapitola obsahuje informace o skenování a odesílání, protože se jedná o plně integrované funkce. V této kapitole jsou vysvětlena následující témata:

- [Navigace na obrazovce E-mail](#)
- [Základní údaje e-mailu](#)
- [Použití adresáře](#)
- [Další informace](#)

Navigace na obrazovce E-mail

Pomocí grafického displeje s dotykovou obrazovkou lze procházet možnosti ovládacího panelu.



1. Tlačítko Nápověda
 2. Pole Od: může obsahovat výchozí hodnoty nastavené správcem. Zařízení MFP lze konfigurovat tak, aby uživatel nemohl hodnotu pole Od: měnit.
 3. Tlačítko Posun
 4. Tlačítko Nastavení e-mailu
 5. Tlačítko Zpět
 6. Tlačítko Start
 7. Tlačítko Vymazat vše – Vymaže veškerý text s výjimkou adresy v poli Od:, pokud byla nastavena správcem.
 8. Tlačítko Předmět:
 9. Tlačítko Kopie:
 10. Tlačítko Komu:
 11. Tlačítko Od:
- Nezobrazené tlačítko Skrytá kopie: (tlačítko zobrazíte posunem dolů)

Tlačítko Nápověda

Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte **?** a potom vyberte nápovědu „Co to je?“ nebo „Zobrazit postup.“ (Viz část [Systém nápovědy](#).)

Pole Od:

Stiskněte tlačítko **Od:** a zadejte svoji e-mailovou adresu. Správce může nastavit pole **Od:**, aby obsahovalo e-mailovou adresu, kterou uživatelé nemohou změnit.

Tlačítka **Komu:**, **Kopie:** a **Skrytá kopie:**

Stiskněte tato tlačítka, chcete-li nastavit příjemce e-mailu. Při nastavení příjemců e-mailu můžete zadat e-mailové adresy pomocí dotykové obrazovky nebo výběrem z adresáře. Další informace naleznete v části [Použití adresáře](#).

Tlačítko Vymazat vše

Stisknutím tlačítka **Vymazat vše** vymažete veškerý text a zadaná pole.

Chybové zprávy s upozorněním pro uživatele se zobrazují v dialogovém okně, které znemožňuje normální práci s obrazovkou, dokud není zpráva zavřena.

Základní údaje e-mailu

Úvod k e-mailu

Funkce e-mailu zařízení MFP poskytuje následující výhody:

- Odesílá dokumenty na více e-mailových adres, což šetří čas a náklady na doručení.
- Vytváří černobílé nebo barevné soubory. Soubory lze odeslat v různých formátech, které příjemce dokáže zpracovat.
- Poskytuje ověření úspěšného doručení zprávy e-mailu.

Funkce e-mailu skenuje dokumenty do paměti zařízení MFP a odesílá je na jednu nebo více e-mailových adres jako přílohu zprávy. Digitální dokumenty je možné odesílat v několika grafických formátech, jako například TFF a JPG (viz část **Aplet pro konfiguraci digitálního odesílání**). Příjemci tak mohou se souborem dokumentu pracovat v různých programech, které vyhovují jejich požadavkům. Dokumenty jsou doručovány ve velmi podobné kvalitě jako předloha a lze je vytisknout, uložit nebo předat dál.

Software Digitální odesílání HP, který lze zakoupit samostatně, přináší další výhody odesílání na faxové přístroje, ověřování uživatelů z důvodů zabezpečení a skenování do složky.

Chcete-li používat funkci e-mailu, je nutné zařízení MFP připojit k platné místní síti protokolu SMTP, která je vybavena přístupem k Internetu. V jiných případech může zařízení MFP použít server LDAP verze 2 nebo verze 3.

Vkládání dokumentů

Dokument lze kopírovat pomocí pracovní plochy skeneru nebo automatického podavače dokumentů (ADF). Pracovní plocha skeneru a podavač ADF umožňují vkládat předlohy do formátu Ledger a A3. Menší předlohy, knihy, příručky, účtenky, nepravidelně tvarované a opotřebované dokumenty, sešité dokumenty, dříve přeložené dokumenty a fotografie je vhodné skenovat pomocí pracovní plochy. Vícestránkové dokumenty je možné snadno skenovat pomocí podavače ADF.

Odesílání dokumentů

Zařízení MFP skenuje černobílé nebo barevné předlohy. Předlohu lze umístit na pracovní plochu skeneru nebo do podavače ADF. Pracovní plocha skeneru umožňuje vložit většinu formátů médií, včetně dokumentů nepravidelného tvaru, knih, sešitých dokumentů, dříve přeložených dokumentů a fotografií.

Můžete použít výchozí nastavení nebo změnit předvolby skenování a formáty souborů. Následuje přehled výchozích nastavení:

- Barva
- PDF (příjemce musí ke zobrazení přílohy e-mailové zprávy použít prohlížeč Adobe® Acrobat®)

Odesílání dokumentů

- 1 Položte dokument na pracovní plochu skeneru nebo do podavače ADF.
- 2 Vyberte typ cíle:
 - E-mail
 - Fax
 - Složka
 - Sekundární e-mail
 - Sled prací
- 3 Po zobrazení výzvy zadejte své uživatelské jméno a heslo. Další informace naleznete v části [Ověřování DSS](#).
- 4 Zadejte informace, které jsou potřebné k odeslání do příslušného cíle souboru.

E-mail

Vyplňte pole **Od:**, **Komu:**, **Skrytá kopie:** a **Předmět:**.

V poli **Od:** může být uvedeno vaše uživatelské jméno nebo jiné výchozí informace. V tomto případě je pravděpodobně nebudete moci změnit.

Fax

Vyplňte pole **Faxová čísla:**.

Složka

Vyberte cílovou složku ze seznamu nebo zadejte cestu ke složce, pokud jste ověřeným uživatelem.

Sekundární e-mail

Vyplňte pole **Od:**, **Komu:**, **Skrytá kopie:** a **Předmět:**.

V poli **Od:** může být uvedeno vaše uživatelské jméno nebo jiné výchozí informace. V tomto případě je pravděpodobně nebudete moci změnit.

Sled prací

Vyberte cíl sledu prací.

Zadejte požadované informace pro dokument.

- 5 (volitelně) Pomocí možnosti **Nastavení** změňte výchozí nastavení pro vytvářený skenovaný dokument (lze například změnit požadovaný formát souboru).
Další informace naleznete v části [Aplet pro konfiguraci digitálního odesílání](#).
- 6 (volitelně) Pomocí tlačítka **Popis předlohy** změňte výchozí nastavení (například formát dokumentu) pro odesílání dokument.
Pokud odesíláte oboustranný dokument, musíte popsat předlohu jako oboustranný dokument. Další informace naleznete v části [Aplet pro konfiguraci digitálního odesílání](#).
- 7 Stisknutím tlačítka **START** zahájíte odesílání.
- 8 Po dokončení vyjměte dokument z pracovní plochy skeneru nebo z podavače ADF.

Použití funkce automatického dokončování


Přejdete-li na obrazovky **Komu**, **Kopie** nebo **Od** na obrazovce **Odeslat e-mailem**, aktivuje se funkce automatického dokončování. Při zadávání požadované adresy nebo jména pomocí obrazovky klávesnice zařízení MFP automaticky prohledá adresář a zobrazí první odpovídající adresu. Zobrazené jméno lze pak vybrat stisknutím tlačítka **Enter**. Případně můžete pokračovat ve psaní, dokud funkce automatického dokončování nenalezne správnou položku. Zadáte-li znak, který neodpovídá žádné položce v seznamu, text automatického dokončování z displeje zmizí. To znamená, že zadáváte adresu, která není v adresáři obsažena.

Použití adresáře

Funkce adresáře zařízení MFP umožňuje odeslat e-mailovou zprávu seznamu příjemců. Informace o konfiguraci adresářů vám poskytne správce systému.

Vytvoření seznamu příjemců

Na dotykové obrazovce grafického displeje postupujte takto:

- 1 Stiskněte tlačítko **E-mail**.
- 2 Stisknutím tlačítka **Komu** : získáte přístup k obrazovce klávesnice.
- 3 Zadejte první písmeno jména příjemce.
- 4 Stiskněte  abyste získali přístup k adresáři.
- 5 Položky v adresáři můžete procházet pomocí posuvníku. Přidržením šipky můžete seznam rychle projít.
- 6 Zvýrazněte jméno, které chcete vybrat jako příjemce, a stiskněte tlačítko **Přidat**.

Můžete také vybrat distribuční seznam stisknutím položky **Vše**, nebo přidat příjemce z místního seznamu stisknutím tlačítka **Místní**. Zvýrazněte příslušná jména a stisknutím tlačítka **Přidat** přidejte jméno do seznamu příjemců.

Chcete-li příjemce odebrat ze seznamu, zvýrazněte jméno příjemce a stiskněte tlačítko **Odebrat**.

- 7 Jména v seznamu příjemců jsou uvedena na textovém řádku obrazovky klávesnice. V případě potřeby můžete přidat příjemce, který není uveden v adresáři, zadáním e-mailové adresy pomocí klávesnice. Po vytvoření seznamu příjemců stiskněte tlačítko **OK**.
- 8 Stiskněte tlačítko **OK** na obrazovce klávesnice.
- 9 Případně můžete dokončit zadávání údajů do polí **Kopie** : a **Předmět** : na obrazovce **Odeslat e-mailem**. Seznam příjemců můžete zkontrolovat stisknutím šipky dolů na textovém řádku **Komu** : .
- 10 Stiskněte tlačítko **START**.

Místní adresář

Místní adresář slouží k ukládání často používaných e-mailových adres. Místní adresář lze sdílet mezi zařízeními MFP, která používají stejný server pro přístup k softwaru Digitální odesílání HP.

Adresář lze použít při zadávání e-mailových adres do polí `Od:`, `Komu:`, `Kopie:` nebo `Skrytá kopie:`. Je také možné přidávat nebo odstraňovat adresy v adresáři.

Chcete-li adresář otevřít, stiskněte tlačítko adresáře na obrazovce klávesnice. Stisknete-li možnost `Místní`, zobrazí se tlačítko `Upravit`. Stiskněte toto tlačítko, pokud chcete přidávat nebo odstraňovat položky v adresáři.

Přidání e-mailových adres do místního adresáře

- 1 Stiskněte tlačítko `Místní`.
- 2 Stiskněte tlačítko `Upravit`.
- 3 Stiskněte tlačítko `Přidat`.
- 4 Do pole `Adresa` zadejte e-mailovou adresu pro novou položku (povinné).
- 5 Do pole `Jméno` zadejte název nové položky (povinné).
Pole `Jméno` slouží jako alias e-mailové adresy. Pokud alias jména ne zadáte, použije se jako alias vlastní e-mailová adresa.
- 6 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li přidat e-mailovou adresu do místního adresáře a pokračovat v práci s obrazovkou `Přidat`, stiskněte tlačítko `Uložit`.
 - Chcete-li přejít zpět na obrazovku `Upravit` bez uložení e-mailové adresy, stiskněte tlačítko `Storno`.
 - Pokud chcete uložit e-mailovou adresu a přejít zpět na obrazovku `Upravit`, stiskněte tlačítko `OK`.

Po přidání adresy se zobrazí následující zpráva s potvrzením:

`Adresa byla úspěšně uložena.`

E-mailová adresa je přidána do veřejného adresáře. Tato adresa bude přístupná pro všechny uživatele.

Odstranění e-mailových adres z místního adresáře

Můžete odstranit e-mailové adresy, které již nepoužíváte.

Poznámka

Chcete-li e-mailovou adresu změnit, je nutné adresu odstranit a přidat ji do místního adresáře jako novou adresu.

- 1 Stiskněte tlačítko `Místní`.
- 2 Stiskněte tlačítko `Upravit`.
- 3 Stisknutím tlačítka `Odstranit` zobrazíte seznam e-mailových adres, které jste odstranili z místního adresáře. Pokud neexistují žádné adresy určené k odstranění, zobrazí se prázdný seznam.
- 4 Zaškrtněte políčka e-mailových adres, které chcete odstranit, a potom stiskněte tlačítko `OK`.

Zobrazí se následující zpráva s potvrzením:

`Chcete odstranit vybrané adresy?`
`[Ano]` `[Ne]`

- 5 Stiskněte tlačítko `Ano`, chcete-li e-mailové adresy odstranit, nebo stiskněte tlačítko `Ne`, pokud chcete přejít zpět na obrazovku `Odstranit`.
- 6 Chcete-li se vrátit na obrazovku `Upravit`, stiskněte tlačítko `OK`.

Zadání textu e-mailové zprávy

Pomocí funkce textu zprávy můžete při odesílání e-mailu napsat zprávu. Napíšete-li zprávu, bude odeslaný e-mail obsahovat text zprávy, oddělovač a případný výchozí text nastavený správcem. Text zprávy může obsahovat nejvýše 200 znaků.

Jeden řádek z textu e-mailové zprávy je viditelný na obrazovce *Klávesnice*. Chcete-li otevřít větší textové pole a zobrazit další část zprávy, stiskněte možnost *Zobrazit*.

Další informace

Informace o vyhledání adres IP serverů SMTP a LDAP a o konfiguraci zařízení MFP pro digitální odesílání naleznete v části [Aplet pro konfiguraci digitálního odesílání](#).

6 Faxování

Zařízení MFP podporuje funkce analogového faxu. Analogový fax lze zakoupit samostatně. Informace o objednání naleznete v části [Díly a příslušenství](#).

Další informace naleznete v *uživatelské příručce k faxu HP*.

7 Výstupní zařízení

Přehled

Tato kapitola obsahuje informace o následujících výstupních zařízeních:

- Odkládací zásobník na 3 000 listů
- Odkládací zásobník/sešivačka na 3 000 listů
- Multifunkční dokončovací zařízení
- Schránka s osmi přihrádkami

Odkládací zásobník na 3 000 listů

Funkce pro manipulaci s papírem

- Lze stohovat až 3 000 listů papíru formátů A4 nebo Letter.
- Lze stohovat až 1 500 listů papíru formátů A3 nebo Ledger.
- V případě potřeby umožňuje odsazení tiskových úloh nebo první stránky úloh.

Spodní přihrádka (na listy lícem dolů) slouží jako výchozí přihrádka pro všechny výstupní úlohy.

Odkládací zásobník/sešívačka na 3 000 listů

Funkce pro manipulaci s papírem

- Lze stohovat až 3 000 listů papíru formátů A4 nebo Letter.
- Lze stohovat až 1 500 listů papíru formátů A3 nebo Ledger.
- V případě potřeby umožňuje odsazení tiskových úloh nebo první stránky úloh.

Horní přihrádka (na listy lícem nahoru) slouží jako výchozí přihrádka pro všechny výstupní úlohy.

Používání sešívačky

Pomocí odkládacího zásobníku/sešívačky na 3 000 listů lze sešívat dokumenty, které obsahují od dvou do 50 stran papíru gramáže 75 g/m² (20 lb) nebo jejich ekvivalent do výšky 5 mm (0,2 palce). Stránky musí být mezi 64 a 199 g/m² (17 až 53 lb) pro všechny formáty podporované zařízením MFP.

Mějte na paměti tyto dodatečné body:

- Přihrádka stohovače pojme až 3 000 listů papíru.
- Při použití těžších médií může dojít ke snížení limitu sešívání na méně než 50 stran.
- Pokud úloha pro sešívání obsahuje pouze jeden list nebo obsahuje více než 50 listů, zařízení MFP úlohu zkopíruje nebo vytiskne. Úloha však nebude sešita.

Obvykle můžete sešívačku zvolit pomocí programu nebo ovladače tiskárny, některé možnosti však mohou být k dispozici pouze pomocí ovladače tiskárny. Kde a jak výběr provádíte, závisí na vašem programu nebo ovladači tiskárny.

Výběr sešívání při kopírování

- 1 Stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
- 2 Stiskněte možnost **Na boku** nebo **Nahoře** v závislosti na požadovaném místě sešití dokumentů a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka

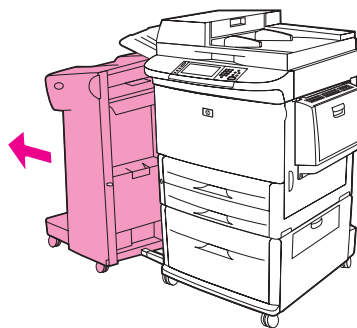
Ikona stránky na pravé straně ovládacího panelu zobrazuje polohu sešití.

Volba sešívačky jako výchozího nastavení z ovládacího panelu

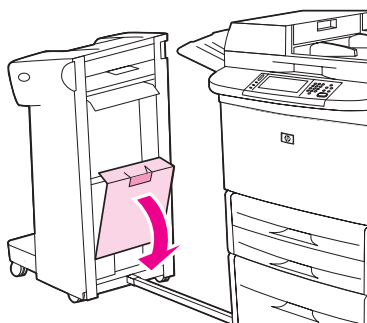
- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Přejděte na možnost **Konfigurovat zařízení** a stiskněte ji.
- 3 Přejděte na možnost **Kopírování** a stiskněte ji.
- 4 Přejděte na možnost **Svorka** a stiskněte ji.
- 5 Přejděte na hodnotu sešití a stiskněte ji.

Vkládání svorek

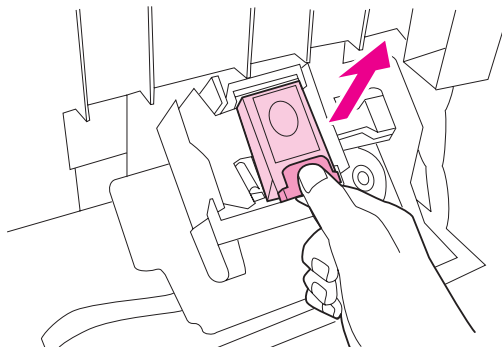
- 1 Vyjměte odkládací zásobník/sešivačku ze zařízení MFP.



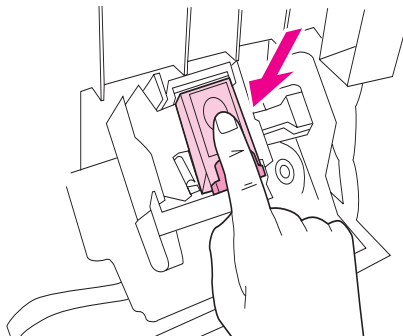
- 2 Otevřete dvířka sešivací jednotky.



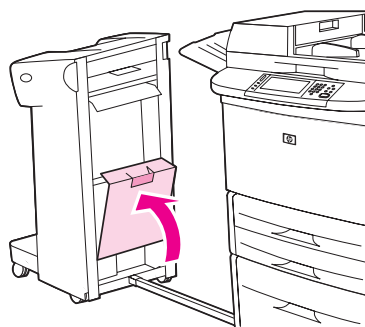
- 3 Pokud je zásobník prázdný, zatáhněte za zelenou páčku a vyjměte prázdný zásobník.



- 4 Vložte nový zásobník se svorkami a stiskněte zelenou páčku, aby zásobník zaklapl na své místo.



- 5 Zavřete dvířka sešivačky a zasuněte odkládací zásobník/sešivačku zpět na své místo.



Funkce pro manipulaci s papírem

- Stohuje až tisíc listů papíru formátu A4 a Letter nebo až 500 listů papíru formátu A3 a 11 x 17.
- Stohuje až 40 brožur po pěti listech papíru formátu A3 a Ledger.
- Umožňuje odsazení tiskových úloh.
- Sešívá až 50 listů papíru v rámci jednoho dokumentu ve formátu papíru A4 a Letter.
- Sešívá až 25 listů papíru v rámci jednoho dokumentu ve formátu papíru A3 a Ledger.
- Překládá jednotlivé stránky.
- Sešívá na stříšku a překládá až 40 brožur po 5 listech narovnaných na sebe, nebo 20 brožur po 10 listech narovnaných na sebe.

Používání sešívačky

Dokončovací zařízení umožňuje sešívat dokumenty, které obsahují mezi dvěma a 50 stránkami papíru formátu A4 nebo Letter gramáže 75 g/m² (20 lb), nebo 25 stránek papíru ve formátu A3 nebo 11 x 17 nebo odpovídajícím 5,5 mm. Stránky musí být vytištěny na papíru gramáže 64 až 199 g/m² (17 až 53 lb). Toto omezení platí pro všechny formáty podporované zařízením MFP.

V úvahu vezměte i následující faktory:

- Horní přihrádka (přihrádka stohovače) pojme maximálně 1 000 stohovaných listů (nesešitých). Multifunkční dokončovací zařízení může do horní přihrádky ukládat výstupní úlohy lícem nahoru nebo dolů.
- Při použití těžších médií může dojít ke snížení limitu sešívání na méně než 50 stránek.

Pokud úloha pro sešívání obsahuje pouze jeden list nebo obsahuje více než 50 listů, multifunkční dokončovací zařízení úlohu zpracuje bez sešití.

Obvykle můžete sešívačku zvolit pomocí programu nebo ovladače tiskárny, některé možnosti však mohou být k dispozici pouze pomocí ovladače tiskárny. Další informace naleznete v části [Přístup k ovladačům tiskárny](#). Kde a jak výběr provádíte, závisí na vašem programu nebo ovladači tiskárny.

Výběr sešívání při kopírování

- 1 Stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Nastavení kopírování**.
- 3 V nabídce **Svorka** stiskněte možnost **Na boku** nebo **Nahoře** v závislosti na požadovaném místě sešítí dokumentů a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka

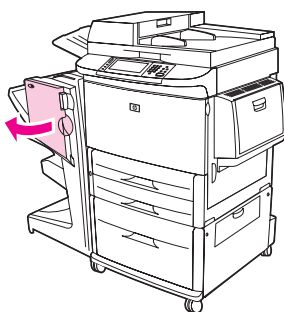
Ikona stránky na pravé straně dotykové obrazovky zobrazuje polohu sešití.

Volba sešívačky jako výchozího nastavení z ovládacího panelu

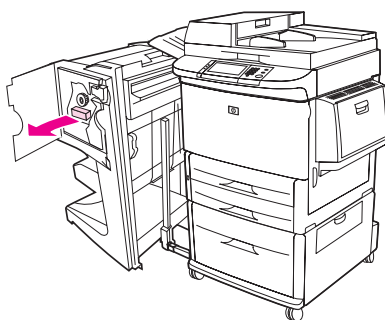
- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Přejděte na možnost **Konfigurovat zařízení** a stiskněte ji.
- 3 Přejděte na možnost **Svorka**.
- 4 Přejděte na hodnotu sešití a stiskněte ji.

Vkládání svorek

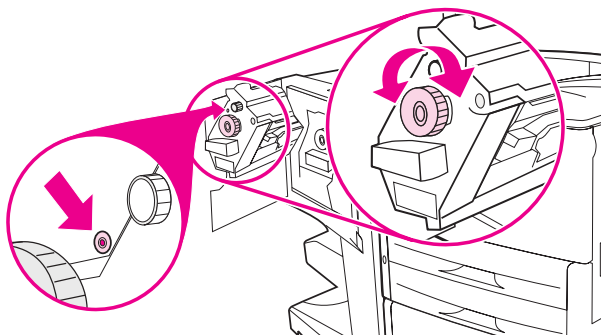
- 1 Otevřete dvířka sešivací jednotky.



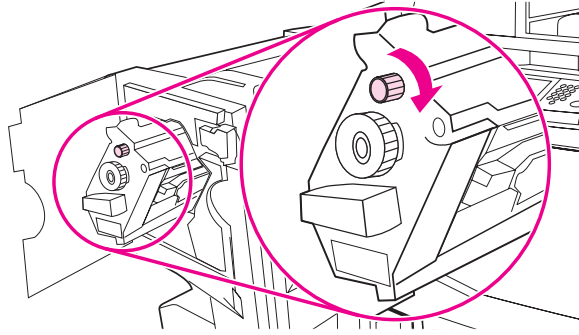
- 2 Sešivací jednotku vysuňte ze zařízení směrem k sobě.



- 3 Otočte velkým zeleným ovladačem tak, aby se v okénku sešivací jednotky objevil modrý bod.



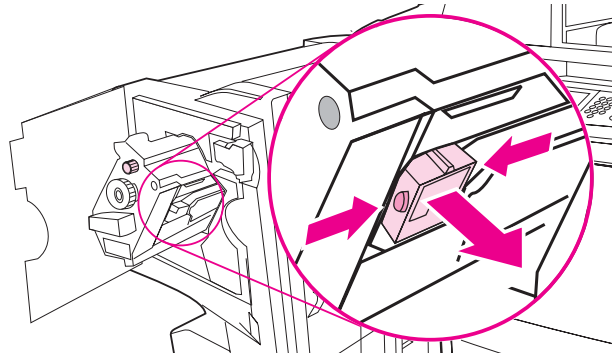
- 4 Otáčejte malým zeleným ovladačem v horní části sešivací jednotky ve směru hodinových ručiček, tak dlouho, dokud se zásobník svorek nepřesune do levé části sešivací jednotky.



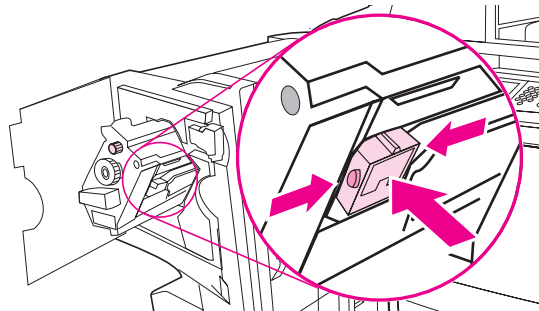
VAROVÁNÍ

Modrý bod se před vyjmutím zásobníku svorek musí objevit v okénku sešivací jednotky. Pokud byste se pokusili zásobník svorek vyjmout dříve, než se modrý bod objeví v okénku, mohlo by dojít k poškození dokončovacího zařízení.

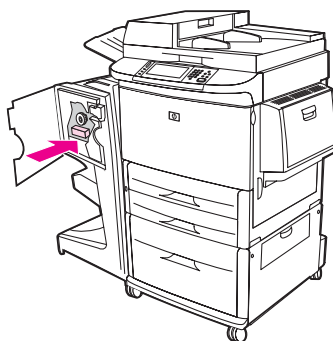
- 5 Pokud je zásobník prázdný, stiskněte jazyčky směrem k sobě a zásobník vyjměte.



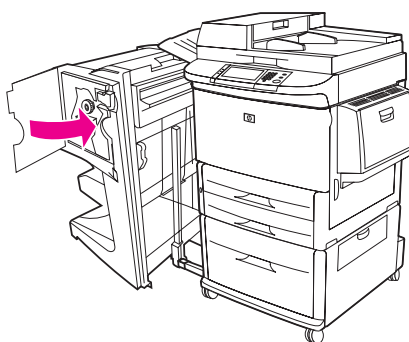
- 6 Nový zásobník se svorkami zasuňte tak, aby zaklapl na své místo.



- 7** Zasuňte sešivací jednotku do dokončovacího zařízení.



- 8** Zavřete dvířka sešivací jednotky a znovu připojte multifunkční dokončovací zařízení k zařízení MFP.



Vytváření brožur

K funkci tisku brožur lze získat přístup prostřednictvím některých programů, např. programů pro DTP. Informace o vytváření brožur naleznete v uživatelské příručce dodané s příslušným programem.

Pokud používáte program, který tvorbu brožur nepodporuje, můžete brožury vytvářet pomocí ovladačů tiskáren společnosti HP.

Poznámka

Společnost HP doporučuje používat programy k přípravě dokumentů k tisku a k zobrazení jejich náhledu před tiskem. Poté lze pomocí ovladače tiskárny HP brožuru vytisknout a sešít na stříšku.

Pomocí ovladače tiskárny můžete brožuru vytvořit následujícím postupem:

- Připravte brožuru. Rozvrhněte strany na list tak, aby z nich bylo možno vytvořit brožuru. Rozvržení brožury lze provést z programu nebo lze použít funkci pro tisk brožur v ovladači tiskárny. (Další informace naleznete v části [Přístup k ovladačům tiskárny](#).)
- Přidejte k brožure desky výběrem odlišné první stránky s odlišným typem papíru. Desky lze tisknout i na papír stejného typu, na který se tiskne brožura. Desky brožury musí mít shodný *formát* s formátem ostatních listů brožury. Desky však lze vytisknout na papír odlišné gramáže.
- Použijte sešívání na stříšku. Papír je do zařízení MFP nutné zavádět kratší hranou. Zařízení MFP vyzve k otočení papíru. Multifunkční dokončovací zařízení sešije brožuru ve středu (tj. na stříšku). Pokud se brožura skládá z jediného listu papíru, multifunkční dokončovací zařízení list přehne, ale nesešije. Pokud brožura obsahuje více listů papíru, multifunkční dokončovací zařízení listy sešije a poté přehne až 10 listů na jednu brožuru.

Funkce tisku brožur, kterou zajišťuje multifunkční dokončovací zařízení, umožňuje překládat a sešívát na stříšku následující formáty papíru:

- A3
- A4 – otočený (A4-R)*
- Letter – otočený (Letter-R)*
- Legal
- Ledger

Podrobné informace o přípravě brožur naleznete v příručce *Uživatelská příručka HP – Multifunkční dokončovací zařízení* na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

*A4-R a Letter-R jsou papíry formátů A4 a Letter, které jsou ve vstupním zásobníku otočeny o 90°.

Schránka s osmi přihrádkami

Výstupní funkce

- Zajišťuje manipulaci s velkými objemy vytištěných úloh. Výstupní kapacita zařízení MFP se zvyšuje na 2 000 listů standardního média.
- Horní přihrádka zajišťuje stohování 125 listů lícem nahoru.
- Tiskové úlohy vystupují z tiskárny lícem dolů do osmi přihrádek. V každé přihrádce lze stohovat 250 listů.
- Poskytuje možnosti stohování v různých provozních režimech: schránka, odkládací zásobník, oddělovač tiskových úloh a třidič/řadič.

Další informace o schránce s osmi přihrádkami jsou uvedeny v uživatelské příručce dodané se schránkou.

8 Bezpečnostní funkce

Přehled

Tato část vysvětluje následující důležité bezpečnostní funkce zařízení MFP:

- Foreign Interface Harness (FIH)
- Funkce Secure Disk Erase
- Bezpečnostní zámek
- Funkce uchovávání úloh
- Ověřování DSS

Foreign Interface Harness (FIH)

Rozhraní Foreign Interface Harness (FIH) poskytuje připojení zařízení MFP. Pomocí rozhraní FIH a zařízení jiných dodavatelů můžete sledovat informace o kopiích vytvořených v zařízení MFP.

Požadavky

- Windows 9X, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 nebo Windows XP
- Přístup k účtovacím hardwarovým řešením jiných dodavatelů, jako jsou například zařízení Equitrac nebo Copitrak

Použití rozhraní FIH

Chcete-li použít rozhraní FIH, je nutné si stáhnout a instalovat software FIH. Tento software je k dispozici na adrese www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp. Software umožňuje povolit nebo zakázat připojení rozhraní FIH. Umožňuje také nastavit a změnit číslo PIN (Personal Identification Number) správce.

Možnost PIN umožňuje správcům konfigurovat rozhraní FIH, aby nebylo možné provádět neautorizované změny. Změny lze provádět pouze po ověření pomocí čísla PIN.

Poznámka

Je důležité si pamatovat číslo PIN, které je přiřazeno softwaru pro správu rozhraní FIH. Číslo PIN je nutné zadávat při každé změně rozhraní FIH.

Povolení připojení rozhraní FIH

- 1 Klepnete na soubor FIH.exe. Zobrazí se dialogové okno **Foreign Interface Harness**.
- 2 Klepnete na tlačítko **OK**.
- 3 Klepnete na tlačítko **Povolit**.
- 4 Pokud jste dosud nezadali číslo PIN, klepnete na možnost **Ne**. Pokud jste již číslo PIN zadali, klepnete na možnost **Ano**.
Pokud jste klepli na možnost **Ne**, zadejte a potvrďte číslo PIN a klepnete na tlačítko **OK**. Jestliže jste klepli na možnost **Ano**, zadejte číslo PIN a klepnete na tlačítko **OK**.

Poznámka

Číslo PIN musí obsahovat výhradně číslice.

- 5 Klepnete na příslušné tlačítko podle typu připojení: **Přímé** nebo **Sít'**.
Pokud jste vybrali možnost **Přímé**, zadejte port zařízení MFP. Jestliže jste vybrali možnost **Sít'**, zadejte adresu IP a port zařízení MFP.

Poznámka

Adresu IP zařízení MFP lze zjistit na konfigurační stránce. Chcete-li vytisknout konfigurační stránku z ovládacího panelu, stisknete možnost **NABÍDKA**, **NABÍDKA KONFIGURACE** a potom **TISK KONFIGURAČNÍ STRÁNKY**.

Pokud jste zadali nesprávnou adresu IP, zobrazí se chybová zpráva. V opačném případě je připojení povoleno.

Zakázání připojení rozhraní FIH

- 1 Klepnete na soubor FIH.exe. Zobrazí se dialogové okno **Foreign Interface Harness**.
- 2 Klepnete na tlačítko **OK**.
- 3 Klepnete na tlačítko **Zakázat**.
- 4 Zadejte číslo PIN a klepnete na tlačítko **OK**.

- 5 Klepněte na příslušné tlačítko podle typu připojení: **Přímé** nebo **Síť**.
Pokud jste vybrali možnost **Přímé**, zadejte port zařízení MFP a klepněte na tlačítko **OK**. Jestliže jste vybrali možnost **Síť**, zadejte adresu IP a port zařízení MFP a klepněte na tlačítko **OK**. Připojení je zakázáno.

Poznámka

Pokud ztratíte číslo PIN a je nutné připojení zakázat, pokuste se použít uvedené výchozí číslo PIN.

Funkce Secure Disk Erase

Odstraněná data lze na pevném disku zařízení MFP chránit před neoprávněným přístupem. Funkce Secure Disk Erase zajišťuje bezpečné vymazání tiskových úloh a úloh kopírování z pevného disku.

Funkce Secure Disk Erase poskytuje následující úrovně zabezpečení disku:

- Rychlé vymazání bez zabezpečení (Non-Secure Fast Erase)

Jedná se o jednoduchou funkci, která odstraňuje data z tabulky souborů. Funkce odstraňuje možnost přístupu k souboru, data ale zůstávají na disku, dokud nejsou přepsána při dalším ukládání. Tento režim je nejrychlejší. Režim rychlého vymazání bez zabezpečení (Non-Secure Fast Erase) je výchozí.

- Bezpečné rychlé vymazání (Secure Fast Erase)

Funkce odstraňuje možnost přístupu k souboru. Data jsou přepsána pevným řetězcem shodných znaků. Tato funkce je pomalejší než rychlé vymazání bez zabezpečení (Non-Secure Fast Erase), ale při jejím použití jsou všechna data přepsána. Funkce bezpečného rychlého vymazání (Secure Fast Erase) odpovídá požadavkům amerického Ministerstva obrany 5220-22.M na odstraňování dat z diskových paměťových médií.

- Bezpečné sterilní vymazání (Secure Sanitizing Erase)

Tato úroveň zabezpečení se podobá režimu bezpečného rychlého vymazání. Data jsou navíc opakovaně přepisována pomocí algoritmu, který zabraňuje přetrvávání zbývajících původních dat. Tento režim negativně ovlivňuje výkon. Funkce bezpečného sterilního vymazání (Secure Sanitizing Erase) odpovídá požadavkům amerického Ministerstva obrany 5220-22.M na sterilizaci diskových paměťových médií.

Zahrnutá data

Mezi data zahrnutá do funkce bezpečného vymazání patří dočasné soubory, které se vytvářejí během tisku nebo kopírování, uchované úlohy, kontroly a pozastavení úloh a písma a makra (formuláře) uložená na disku.

Poznámka

Uložené úlohy budou bezpečně přepsány pouze v případě, kdy jsou po nastavení příslušného režimu mazání vymazány pomocí nabídky **Obnovit úlohu** zařízení MFP. (Viz část **Odstranění uložené úlohy**.)

Tato funkce nemá vliv na data uložená v paměti typu flash (NVRAM). V této paměti je uloženo výchozí nastavení, počty vytištěných stran a podobné údaje. Tato funkce nemá vliv na data uložená na disku paměti RAM (pokud se tento disk používá). Tato funkce nemá vliv na data v paměti RAM typu flash, která se používá při spouštění systému.

Změnou režimu bezpečného vymazání nedochází k přepsání dříve uložených dat ani k okamžité sterilizaci celého disku. Změnou režimu bezpečného vymazání se mění pouze způsob, jakým zařízení MFP odstraňuje dočasná data úloh po provedení změny režimu bezpečného vymazání.

Přístup k funkci Secure Disk Erase

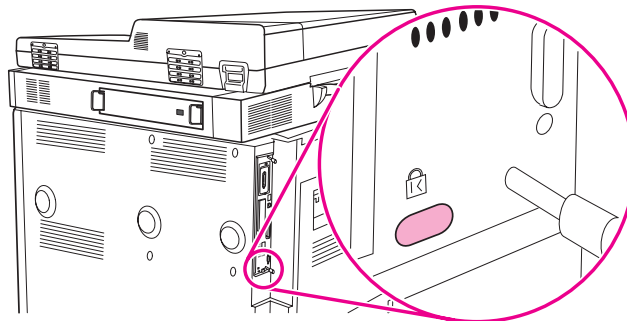
Přístup k funkci Secure Disk Erase a jejímu nastavení poskytuje nástroj HP Web Jetadmin.

Další informace

Další informace o funkci HP Secure Disk Erase naleznete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na adrese www.hp.com/go/webjetadmin.

Bezpečnostní zámek

Bezpečnostní zámek je mechanický zámek, pomocí kterého lze zabránit vyjmutí vnitřních počítačových součástí. Volitelná příslušenství EIO však chráněna nejsou. Sestavu bezpečnostního zámku kupte zvlášť a nainstalujte ji do zařízení MFP.



Funkce uchovávání úloh

Zařízení MFP je vybaveno několika funkcemi pro uchovávání tiskových úloh. K těmto funkcím patří tisk soukromých úloh, ukládání tiskových úloh, rychlé kopírování úloh a zkoušky a ukládání úloh.

Další informace o funkcích uchovávání úloh naleznete v části [Funkce uchovávání úloh](#).

Ověřování DSS

Volitelný software DSS (Digital Sending Software – software pro digitální odesílání) pro zařízení MFP lze zakoupit samostatně. Jedná se o komplexní program pro odesílání, který zajišťuje proces ověření. Tento proces poskytuje uživatelům přístup k funkcím softwaru DSS, které vyžadují ověření, pouze po zadání uživatelské identifikace a hesla.

Informace o objednání naleznete v části [Díly a příslušenství](#).

9 Údržba zařízení MFP

Přehled

V této části naleznete popis základní údržby zařízení MFP:

- Čištění zařízení MFP
- Správa tiskové kazety
- Stav tiskové kazety
- Sada údržby tiskárny

Obecné pokyny k čištění

Chcete-li udržet vysokou kvalitu tisku, důkladně zařízení MFP vyčistěte:

- po každé výměně tiskové kazety,
- kdykoli dojde k problémům s kvalitou tisku.

Vnější části zařízení MFP čistěte lehce navlhčeným hadříkem. Vnitřní části čistěte suchou utěrkou, která nepouští vlákna. Při čištění se řiďte všemi upozorněními a varováními.

UPOZORNĚNÍ!

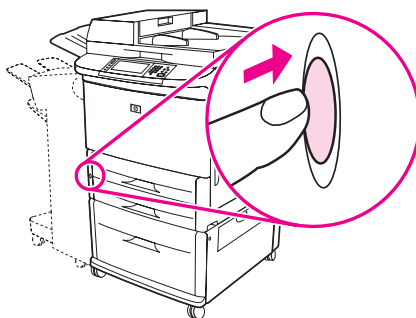
Při čištění zařízení MFP se nedotýkejte oblasti kolem fixační jednotky. Může být *horká*.

VAROVÁNÍ

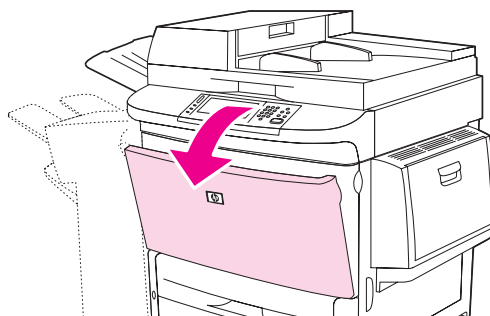
Abyste zabránili trvalému poškození tiskové kazety, nepoužívejte v blízkosti zařízení MFP čisticí prostředky na bázi čpavku s výjimkou příslušných pokynů.

Čištění cesty papíru

- 1 Před zahájením následujícího postupu zařízení MFP vypněte (tlačítko je venku) a odpojte všechny kabely včetně napájecí šňůry.



- 2 Otevřete přední kryt zařízení MFP, otočte zelenou páčku směrem dolů do polohy odemknuto a vyjměte tiskovou kazetu.



VAROVÁNÍ

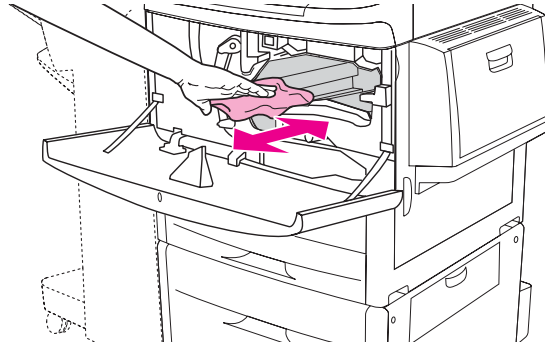
Tiskovou kazetu vyjmějte oběma rukama, abyste předešli jejímu poškození.

Tiskovou kazetu nevystavujte světlu na dobu delší než několik minut. Tiskovou kazetu po vyjmutí ze zařízení MFP přikryjte.

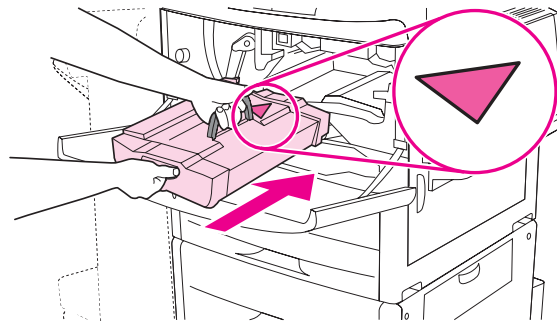
Poznámka

Pokud se vám toner dostane na oblečení, oprašte jej suchým hadříkem a oblečení vyperte ve studené vodě. Horkou vodou se toner do látky zapere.

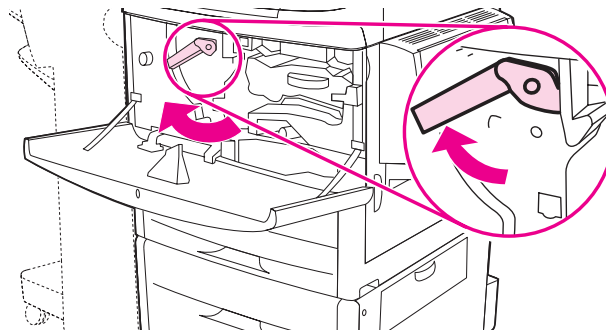
- 3 Utěrkou, která nepouští vlákna, odstraňte nečistoty z oblasti cesty papíru, registračního válečku a otvoru pro tiskovou kazetu.



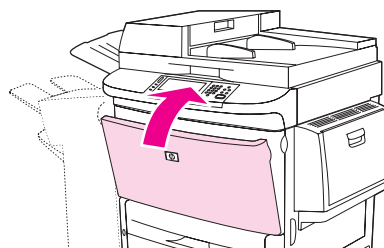
- 4 Vyměňte tiskovou kazetu.



- 5 Zelenou páčku otočte do polohy zamknuto.



- 6 Uzavřete přední kryt, připojte všechny kabely a zařízení MFP zapněte (tlačítko je uvnitř).



Čištění povrchu zařízení MFP

- Vnější části zařízení MFP čistěte pouze při viditelném znečištění.
- Použijte měkký hadřík, který nepouští vlákna, navlhčený vodou nebo roztokem běžného saponátu.

Čištění dotykové obrazovky

- Dotykovou obrazovku čistěte v případě potřeby (otisky prstů, nahromaděný prach).
- Dotykovou obrazovku lehce otřete čistým navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna.

VAROVÁNÍ

Použijte pouze vodu. Rozpouštědla nebo čisticí prostředky mohou dotykovou obrazovku poškodit. Nelijte ani nerozprašujte vodu přímo na dotykovou obrazovku.

Čištění pracovní plochy

- Pracovní plochu čistěte pouze v případech, že je viditelně znečištěná, nebo pokud se snižuje kvalita kopií (například při vzniku pruhů).
- Povrch pracovní plochy lehce otřete čistým, mírně navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna. Hadřík navlhčete čisticím prostředkem na bázi čpavku.

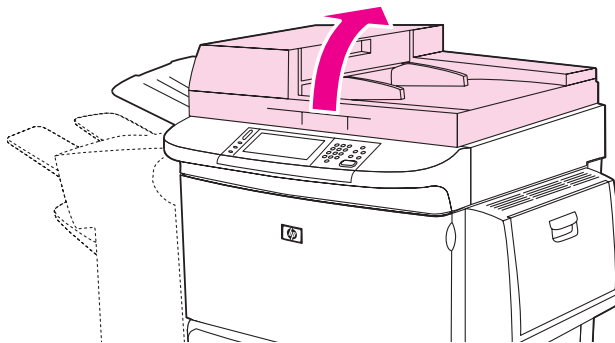
VAROVÁNÍ

Nelijte ani nerozprašujte kapalinu přímo na pracovní plochu. Na povrch pracovní plochy netlačte silou. (Mohli byste sklo rozbit.)

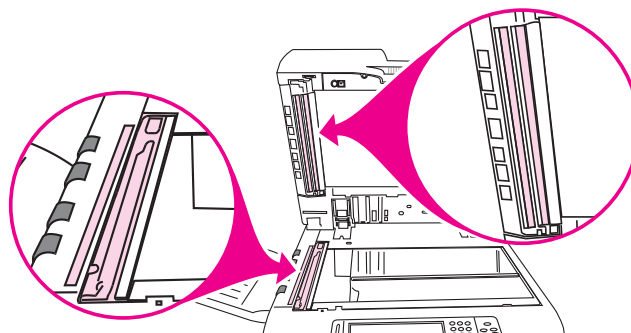
Čištění podávacího systému podavače ADF

Podavač ADF čistěte pouze v případech, že je viditelně znečištěný, nebo pokud se snižuje kvalita kopií (například při vzniku pruhů).

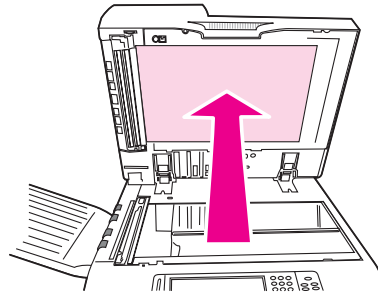
- 1 Zvedněte horní kryt.



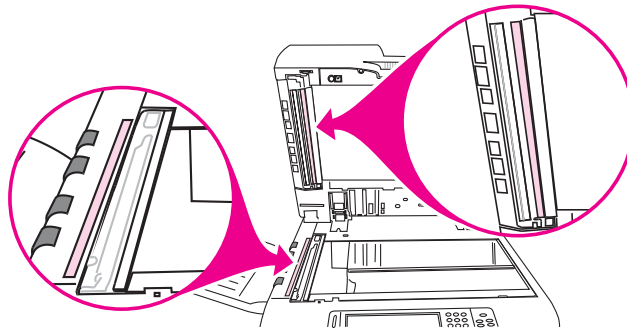
- 2 Vyhledejte horní a dolní skleněné proužky podavače ADF.



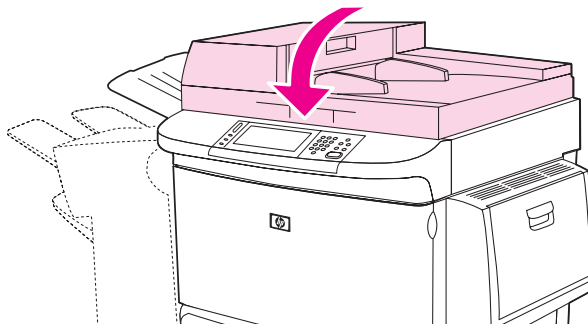
- 3 Skleněné proužky lehce otřete čistým, navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna. Hadřík navlhčete čisticím prostředkem na bázi čpavku.
- 4 Vyhledejte bílou vinylovou podložku.



- 5 Vyhledejte bílé vinylové kalibrační proužky.



- 6 Podložku a kalibrační proužky podavače ADF otřete čistým, navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna. Hadřík navlhčete čisticím prostředkem na bázi čpavku.
- 7 Zavřete horní kryt.



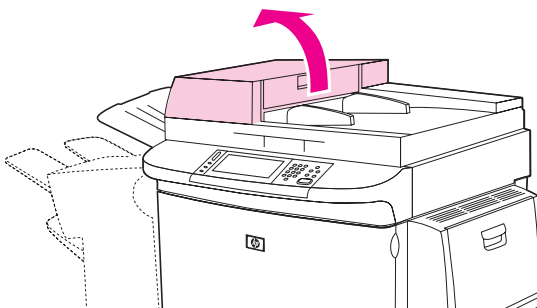
Čištění skleněných proužků podavače ADF

Pokud je kvalita kopií nadále nedostatečná, můžete se pokusit vyčistit horní skleněný proužek podavače ADF.

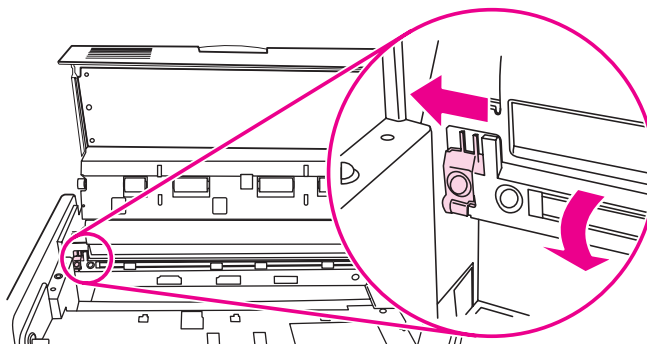
VAROVÁNÍ

Vyčistěte tuto oblast pouze tehdy, pokud zjistíte vady kopírování, jako například pruhy, a všimnete si prachu uvnitř skleněného proužku. Při častém čištění této oblasti se může prach dostat dovnitř zařízení MFP.

- 1 Otevřete kryt podavače ADF.



- 2 Vyhledejte západku, která uvolňuje horní skleněný proužek podavače ADF. Posuňte západku doleva a zatáhněte směrem dolů, abyste zpřístupnili vnitřní části skleněného proužku.

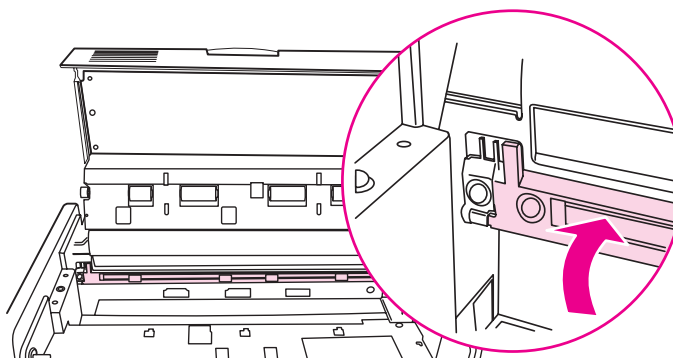


- 3 Sklo lehce otřete suchým hadříkem, který nepouští vlákna.

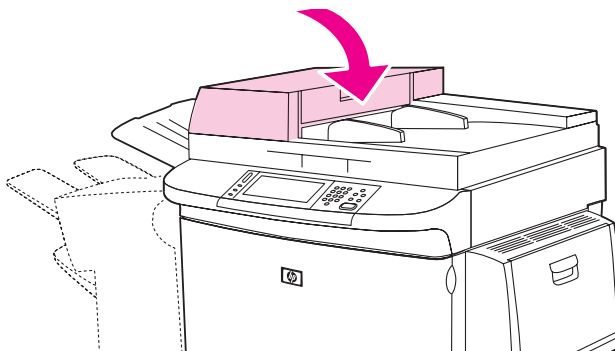
VAROVÁNÍ

V této oblasti používejte pouze suchý hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla, čisticí prostředky, vodu ani stlačený vzduch. V opačném případě může dojít k vážnému poškození zařízení MFP.

- 4 Potáhněte západku doleva a vraťte skleněný proužek do normální polohy.



- 5 Zavřete kryt podavače ADF.



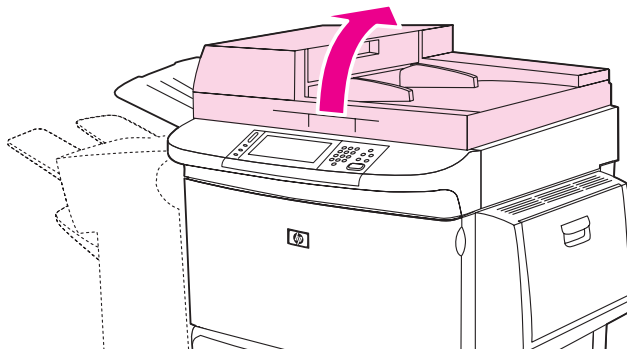
Čištění válečků podavače ADF

Válečky podavače ADF je vhodné vyčistit, pokud dochází k chybnému podávání nebo jsou na předlohách stopy po výstupu z podavače ADF.

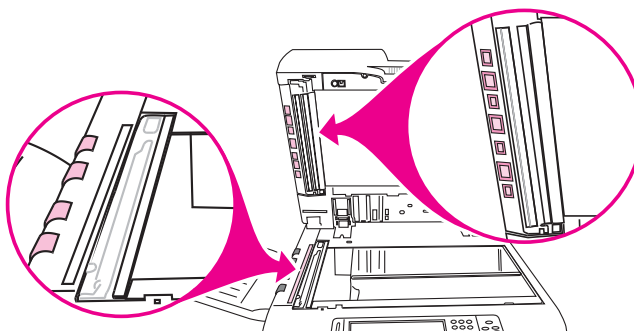
- 1 Otevřete horní kryt.

VAROVÁNÍ

Vyčistěte válečky pouze tehdy, pokud dochází k chybnému podávání nebo výskytu stop na předlohách a všimnete si prachu na válečkách. Při častém čištění válečků se může prach dostat dovnitř zařízení MFP.



- 2 Vyhledejte válečky blízko skleněných proužků.

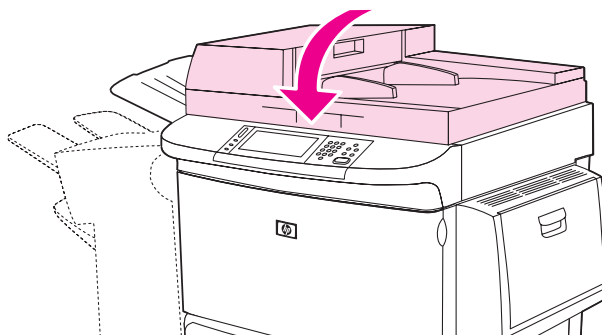


- 3 Válečky lehce otřete čistým navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna.

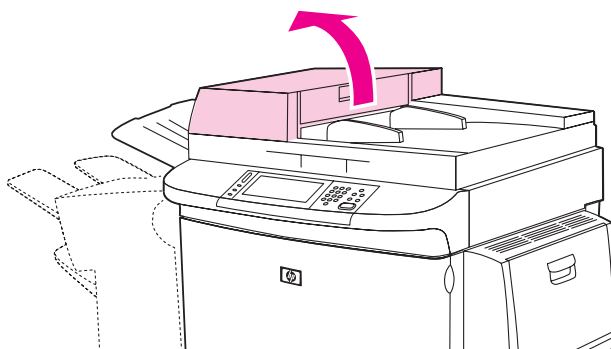
VAROVÁNÍ

Nelijte vodu přímo na válečky. Mohli byste poškodit zařízení MFP.

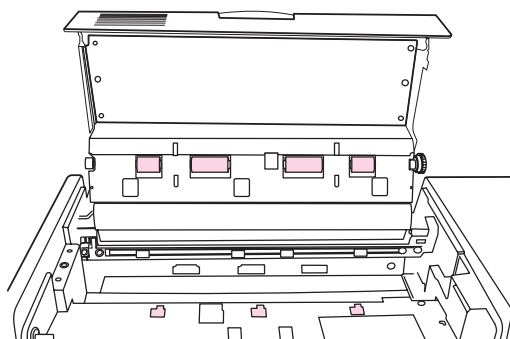
- 4 Zavřete horní kryt.



- 5 Otevřete kryt podavače ADF.



- 6 Vyhledejte válečky.

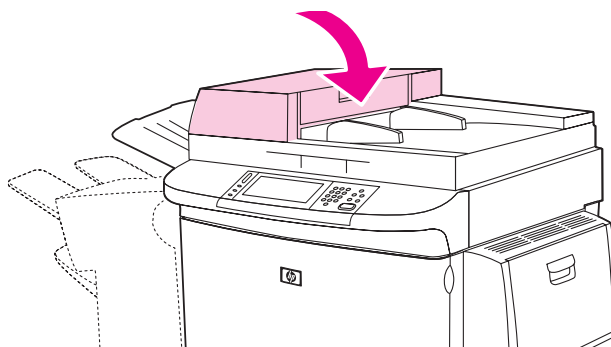


- 7 Válečky otřete čistým navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna.

VAROVÁNÍ

Nelijte vodu přímo na válečky. Mohli byste poškodit zařízení MFP.

- 8 Zavřete kryt podavače ADF.



- 9 Zavřete vodicí lištu podávání a otřete její vnější povrch hadříkem.

Správa tiskové kazety

Použijete-li novou originální tiskovou kazetu HP (C8543X), můžete získat následující informace o spotřebním materiálu:

- zbývající doba životnosti kazety,
- odhadovaný počet zbývajících stránek,
- počet vytištěných stránek,
- další informace o spotřebním materiálu.

Tisková kazeta od jiného výrobce

Společnost Hewlett-Packard nemůže doporučit používání kazet s jiným tonerem než HP, buď novým nebo recyklovaným. Protože se nejedná o výrobky HP, společnost HP nemůže ovlivnit jejich design ani kontrolovat jejich kvalitu. Servis nebo požadované opravy zapříčiněné používáním kazet s jiným tonerem než Hewlett-Packard *nebudou* zahrnuty do záruky zařízení.

Ověření pravosti tiskové kazety

Pokud do zařízení MFP vložíte kazetu od jiného výrobce, zařízení vás upozorní, že se nejedná o originální tiskovou kazetu HP. Pokud do tiskárny vložíte již použitou kazetu HP z jiného výrobku HP, může zařízení MFP vytisknout až 20 stran, než ověří pravost kazety jako originální součásti HP.

Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální tiskovou kazetu HP, a zpráva na ovládacím panelu zařízení MFP oznamuje, že se nejedná o originální tiskovou kazetu HP, navštivte webovou stránku www.hp.com/go/anticounterfeit.

Uskladnění tiskové kazety

Nevyjímejte tiskovou kazetu z obalu dříve, než budete připraveni ji použít.

VAROVÁNÍ

Pokud chcete zabránit poškození tiskové kazety, nevystavujte ji světlu déle než na několik minut.

Kontrola množství toneru

Množství toneru lze kontrolovat pomocí ovládacího panelu zařízení MFP, aplikace HP Toolbox, vestavěného internetového serveru nebo nástroje HP Web Jetadmin.

Kontrola pomocí ovládacího panelu zařízení MFP

- 1 Stiskněte tlačítko *Nabídka*.
- 2 Stiskněte tlačítko *Informace*.
- 3 Stiskněte tlačítko *TISK STRÁNKY STAVU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU*.

Informace o stránce stavu spotřebního materiálu naleznete v části [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#).

Použití aplikace HP Toolbox

Před použitím této funkce musí být splněny následující podmínky:

- V počítači musí být nainstalována aplikace HP Toolbox. (Aplikace HP Toolbox se instaluje automaticky. Je součástí typické instalace softwaru.)
- Zařízení MFP musí být připojeno k síti.
- Při objednávání spotřebního materiálu je třeba přístup k Internetu.

Použití aplikace HP Toolbox

- 1 V nabídce **Start** klepněte na příkaz **Programy** a klepněte na položku **HP Toolbox**. Aplikace HP Toolbox se spustí ve webovém prohlížeči.
- 2 V levé části okna klepněte na kartu **Status** (Stav), pak klepněte na možnost **Supplies Status** (Stav spotřebního materiálu).

Poznámka

Pokud chcete objednat spotřební materiál, klepněte na položku **Objednat spotř. mat.** Touto akcí se spustí internetový prohlížeč, který přejde na adresu, na níž lze zakoupit spotřební materiál. Vyberte požadovaný spotřební materiál a dokončete objednávku.

Používání vestavěného internetového serveru

- 1 Chcete-li získat přístup k domovské stránce zařízení MFP, zadejte ve webovém prohlížeči adresu IP zařízení MFP. Zobrazí se stavová stránka zařízení MFP.
- 2 Klepněte na tlačítko **Supplies Status** (Stav spotřebního materiálu) v levé části obrazovky. Zobrazí se stránka stavu spotřebního materiálu s informacemi o množství toneru. Informace o stránce stavu spotřebního materiálu naleznete v části [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#).

Použití nástroje HP Web Jetadmin

V nástroji HP Web Jetadmin vyberte zařízení MFP. Na stránce stavu zařízení se zobrazí informace o množství toneru.

Stav tiskové kazety

Tyto kroky proveďte, pokud se zobrazí zpráva vztahující se k tiskové kazetě, nebo pokud chcete tiskovou kazetu vyměnit.

Objednání kazety

Pokud je stav toneru v tiskové kazetě nízký, zobrazí se na ovládacím panelu zařízení MFP zpráva **OBJEDNAT KAZETU**.

Pokud po zobrazení zprávy **OBJEDNAT KAZETU** zařízení MFP pokračuje v tisku, je položka **DOCHÁZÍ TONER** nastavena na možnost **POKRAČOVAT** (výchozí nastavení).

Jestliže po zjištění nízkého stavu toneru tiskárna přestane tisknout, je položka **DOCHÁZÍ TONER** nastavena na možnost **ZASTAVIT**. Tisk lze obnovit pomocí tlačítka **START**.

Hlášení **DOCHÁZÍ TONER** bude na zařízení MFP zobrazeno až do výměny tiskové kazety.

Vyberte možnost **DOCHÁZÍ TONER = POKRAČOVAT** nebo **DOCHÁZÍ TONER = ZASTAVIT** v nabídce Konfigurace ovládacího panelu (**Dílicí nabídka Nastavení systému**).

Společnost HP doporučuje objednat novou tiskovou kazetu při prvním zobrazení zprávy **OBJEDNAT KAZETU**. Kazetu lze objednat pomocí funkce Objednávání spotřebního materiálu po Internetu (Internet Enabled Supplies Ordering). Klepněte na ikonu tiskárny v pravém dolním rohu obrazovky a klepněte na ikonu zařízení MFP, které používáte. Na stránce stavu klepněte na odkaz **Order Supplies** (Objednat spotřební materiál). Pokud jste připojeni k síti, objednejte spotřební materiál pomocí integrovaného webového serveru.

Výměna kazety

Pokud je tisková kazeta prázdná, zobrazí se na displeji ovládacího panelu zpráva **VYMĚŇTE KAZETU**. Zařízení MFP pokračuje v tisku, dokud neskončí životnost zobrazovacího válce, ale společnost HP po zobrazení této zprávy nezaručuje kvalitu tisku. Pokud se však zpráva **VYMĚŇTE KAZETU** zobrazí v důsledku překročení životnosti zobrazovacího válce, je nutná okamžitá výměna kazety. Toto nastavení nelze nijak změnit. Důvodem je ochrana zařízení MFP a tiskové kazety před poškozením.

Použití čistící stránky zařízení MFP

Poznámka

Pokud chcete dosáhnout dobré kvalitu při tisku na určité typy papíru, použijte po každé výměně tiskové kazety čistící stránku. Je-li tisk čistící stránky zapotřebí často, zkuste použít jiný typ papíru.

Pokud se na přední nebo zadní straně tiskových úloh objevují skvrny od toneru, postupujte podle následujících pokynů.

Pomocí ovládacího panelu zařízení MFP:

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Konfigurovat zařízení**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Kvalita tisku**.
- 4 Přejděte na možnost **Vytvořit čistící stránku** a stiskněte ji. Stránka se automaticky vytiskne.
- 5 Při dokončení procesu čištění postupujte podle pokynů na čistící stránce.
- 6 Pokud byl vnitřní prostor zařízení MFP vyčištěn od toneru, zobrazí se na černém pruhu na stránce lesklé černé skvrny. Jestliže se na černém pruhu zobrazí bílé skvrny, vytiskněte další čistící stránku.

Poznámka

Správné funkce čistící stránky dosáhnete při použití kvalitního papíru pro kopírky (nepoužívejte hrubý papír ani bankovní papír).

Protřepání tiskové kazety

Před první instalací tiskové kazety rozdělte toner jemným protřepáním zepředu dozadu po celém vnitřním prostoru kazety. Vzhledem k nové konstrukci kazety je její protřepání nutné pouze při první instalaci.

Konfigurace výstrah

Systém lze pomocí nástroje HP Web Jetadmin nebo vestavěného internetového serveru nakonfigurovat tak, aby v případě výskytu problémů se zařízením MFP odesílal výstrahy. Výstrahy mají podobu zpráv elektronické pošty odeslaných na určený účet nebo účty elektronické pošty.

Konfigurovat lze následující položky:

- produkty, které chcete sledovat,
- výstrahy, které chcete přijímat (například výstrahy o uvíznutí papíru, došlém papíru, objednávání tiskových kazet, výměně tiskových kazet a otevřeném krytu),
- účty elektronické pošty, na které budou výstrahy odesílány.

Software	Umístění informací
HP Web Jetadmin	Podrobné informace o výstrahách a jejich nastavení naleznete v systému nápovědy aplikace HP Web Jetadmin.
Vestavěný internetový server	Obecné informace o vestavěném internetovém serveru naleznete v části Vestavěný internetový server . Podrobné informace o výstrahách a jejich nastavení naleznete v systému nápovědy vestavěného internetového serveru.

Výstrahy lze přijímat také prostřednictvím aplikace HP Toolbox. Tyto výstrahy se zobrazují jako nová (překryvná) okna nebo jako animované ikony na hlavním panelu. Aplikace HP Toolbox výstrahy v podobě zpráv elektronické pošty neodesílá. Aplikaci HP Toolbox lze konfigurovat tak, aby doručovala pouze výstrahy, které chcete přijímat. Lze určit i to, jak často software kontroluje stav tiskárny. Bližší informace naleznete v části **HP Toolbox**.

Sada údržby tiskárny

Poznámka

Sada údržby tiskárny je spotřební položka a není zahrnuta do záruky.

Společnost HP doporučuje instalovat novou sadu údržby tiskárny po vytištění každých zhruba 350 000 stran, aby byla zajištěna optimální kvalita tisku. V závislosti na způsobu používání zařízení MFP může být nutné sadu vyměňovat častěji. Máte-li dotazy týkající se frekvence výměny sady údržby tiskárny, obraťte se na středisko podpory na adrese www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

Po zobrazení zprávy **PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY** na ovládacím panelu bude nutno zakoupit sadu údržby tiskárny a nainstalovat nové díly. Číslo dílu sady určené pro tiskárnu s napájecím napětím 110 V je C9152A. Číslo dílu sady určené pro tiskárnu s napájecím napětím 220 V je C9153A. (Informace o objednání naleznete v části **Díly a příslušenství**.) Tato sada údržby tiskárny obsahuje dva válce Typ 1, sedm válců Typ 2, jednu sestavu přenosového válce a jednu sestavu fixační jednotky. K sadě jsou přibaleny úplné pokyny pro instalaci jednotlivých součástí.

10 Řešení potíží

Přehled

V této části najdete pokyny k řešení potíží se zařízením MFP.

Odstranění uvíznutého papíru

Během tisku může někdy dojít k uvíznutí papíru. Pokyny v této části vám pomohou určit místo uvíznutí, zaseknutý papír ze zařízení MFP správně odstranit a vyřešit situaci, kdy k uvíznutí papíru dochází opakovaně.

Význam zpráv zařízení MFP

Na displeji ovládacího panelu se může zobrazit mnoho různých zpráv. Některé zprávy informují o aktuálním stavu zařízení MFP, jako například zpráva `INICIALIZACE`. Jiné zprávy, například zpráva `UZAVŘETE PR DVÍŘKA`, vyžadují provedení určité akce. Většina těchto zpráv je názorná. Některé z nich však označují problém se zařízením MFP nebo vyžadují další akci nebo popis. Právě s těmito typy zpráv se seznámíte v této části, v níž také naleznete pokyny, jak postupovat v případě, že zpráva zůstane zobrazena na displeji.

Odstraňování problémů s kvalitou výstupu

Zařízení MFP by mělo poskytovat maximálně kvalitní tiskový výstup. Nejsou-li například tiskové úlohy provedeny ostře a čistě, obsahují-li stránky čáry, skvrny nebo šmouhy, je-li papír pokrčený nebo pomačkaný nebo nastanou-li jiné problémy s kvalitou tisku, postupujte při jejich řešení podle pokynů v této části.

Zjištění problému se zařízením MFP

Chcete-li problém se zařízením MFP odstranit, musíte jej nejprve lokalizovat. Nejprve pomocí tabulek v této části určete typ problému a poté postupujte podle uvedeného návrhu na jeho řešení.

Problémy se softwarem, počítačem a rozhraním zařízení

Pomocí tabulek v této části lze určit problémy se softwarem nebo počítačem a diagnostikovat problémy rozhraní, které mohou ovlivnit zpracování úloh.

Kontrola konfigurace zařízení MFP

Zařízení MFP umožňuje vytisknout informační stránky, které obsahují podrobnosti o zařízení MFP a jeho konfiguraci.

Odstranění uvíznutého papíru

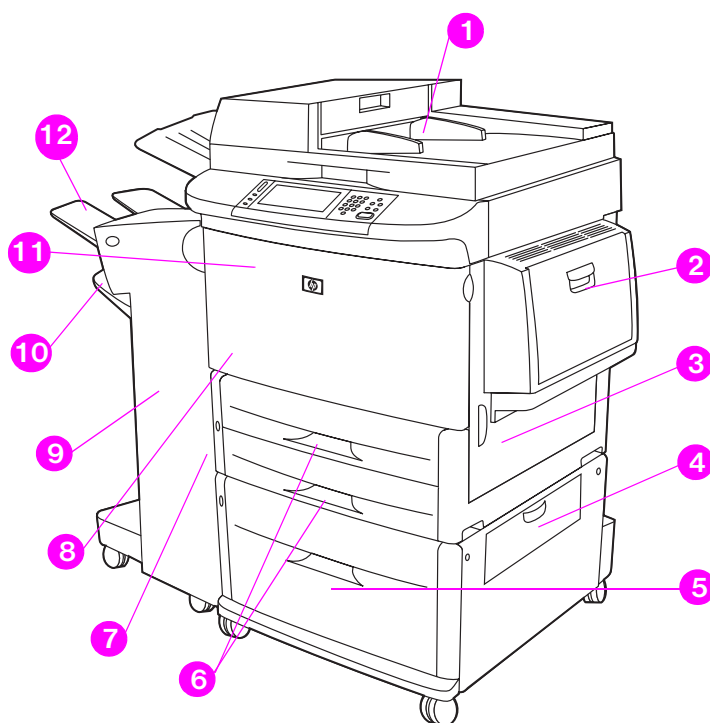
Pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva o uvíznutí papíru, zkuste papír najít na místech vyznačených na následujícím obrázku. Někdy je uvíznutá média nutné hledat i na místech, která nejsou uvedena ve zprávě o uvíznutí papíru. Pokud ze zprávy nelze zjistit, na kterém místě došlo k uvíznutí, prohledejte nejprve oblast předních dvířek.

Po prostudování obrázku přikročte k vlastnímu odstranění uvíznutého papíru. Při této činnosti dávejte pozor zejména na to, abyste média neroztrhli. Pokud v zařízení MFP zůstane jen malý kousek média, může se stát příčinou dalších uvíznutí. Pokud k uvíznutí papíru dochází opakovaně, přečtěte si část **Řešení potíží s opakovaným uvíznutím**.

Poznámka

Někdy po uvíznutí papíru v zařízení MFP zůstane uvolněný toner, který může zhoršovat kvalitu tisku. Po vytištění několika stran by se kvalita tisku měla opět zlepšit.

Místa uvíznutého papíru



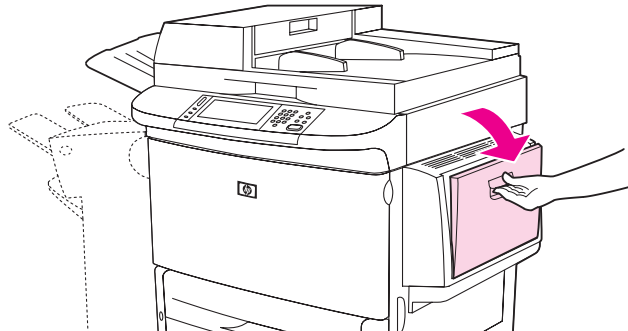
HP LaserJet 9040mfp nebo HP LaserJet 9050mfp s odkládacím zásobníkem/sešíváčkou na 3 000 listů

1. Podavač ADF
2. Zásobník 1
3. Pravá dvířka
4. Dvířka oblasti svislého posunu
5. Zásobník 4
6. Zásobníky 2 a 3
7. Levá dvířka (za výstupním zařízením)
8. Jednotka oboustranného tisku (uvnitř zařízení MFP)
9. Výstupní zařízení
10. Spodní přihrádka
11. Přední dvířka a okolí tiskové kazety
12. Horní přihrádka

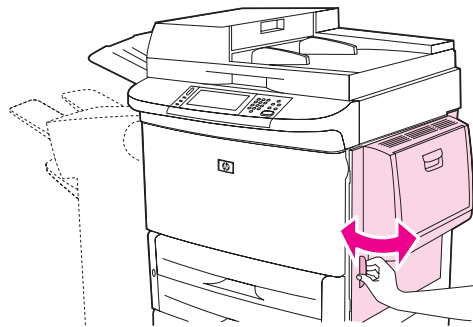
Odstranění uvíznutého papíru z oblastí vstupních zásobníků

Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 1

- 1 Prohlédněte oblast zásobníku 1 a odstraňte z ní veškerá média. Pokud dojde k roztržení média, odstraňte všechny útržky.

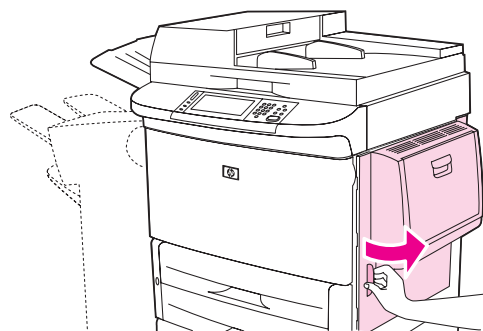


- 2 Otevřením a zavřením pravých dvírek resetujte zařízení MFP.



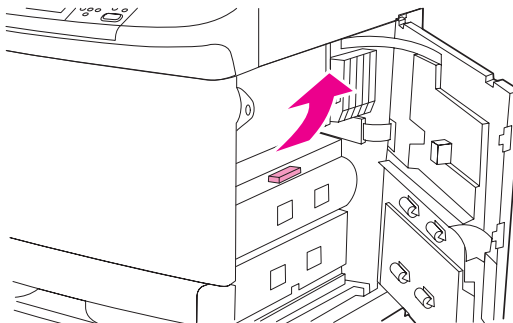
Odstranění papíru uvíznutého pod pravými dvířky

- 1 Otevřete pravá dvířka.

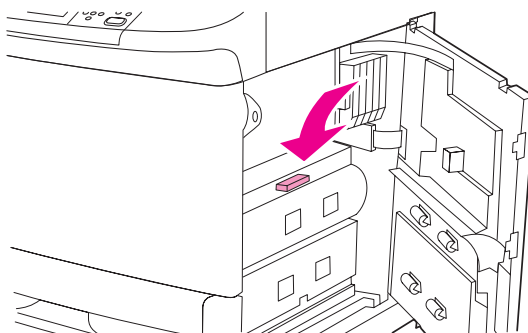


- 2 Prohlédněte oblast pravých dvírek a odstraňte z ní veškerá média. Pokud dojde k roztržení média, odstraňte všechny útržky.

- 3 Otevřete kryt tiskárny, a povytáhněte malou zelenou úchytku.



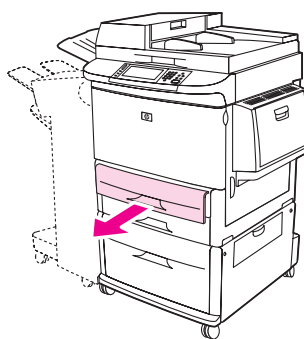
- 4 Vytáhněte z této oblasti zařízení MFP veškerá uvíznutá média.
- 5 Zatlačte zelenou páčku do původní pozice.



- 6 Zavřete pravá dvířka.

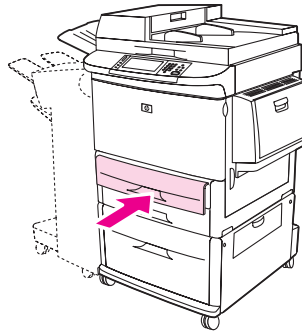
Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníků 2 a 3

- 1 Zcela otevřete zásobník.

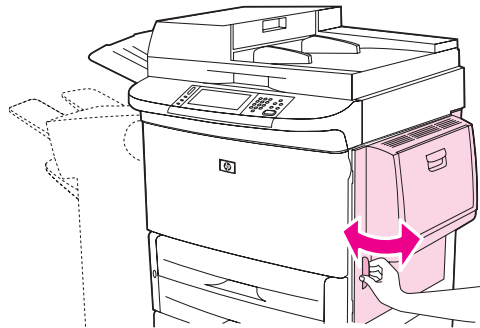


- 2 Prohlédněte oblast zásobníku a odstraňte z ní veškerá média. Pokud dojde k roztržení média, odstraňte všechny útržky.

- 3 Zavřete zásobník.

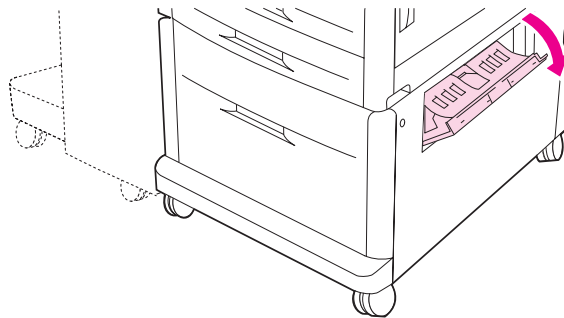


- 4 Otevřením a zavřením pravých dvířek resetujete zařízení MFP.



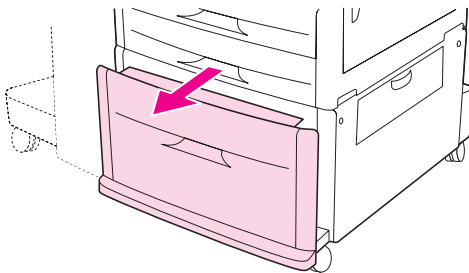
Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 4

- 1 Otevřete dvířka oblasti svislého posunu na zásobníku 4.

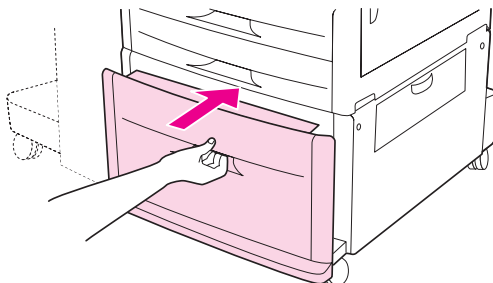


- 2 Prohlédněte oblast zásobníku a odstraňte z ní veškerý papír. Pokud dojde k roztržení papíru, pečlivě odstraňte všechny útržky.

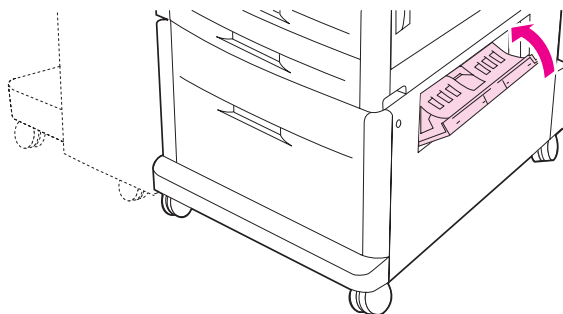
- 3 Pokud v dvířkách svislého posunu není vidět žádný papír, otevřete zásobník 4.



- 4 Prohlédněte oblast zásobníku a odstraňte z ní veškerý papír. Pokud dojde k roztržení papíru, odstraňte všechny útržky.
- 5 Zavřete zásobník 4.



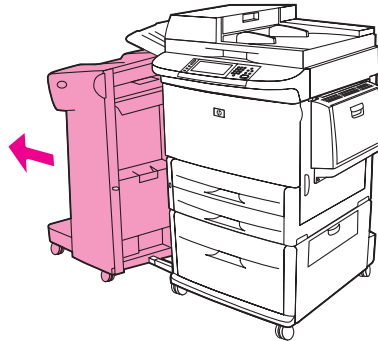
- 6 Zavřete dvířka oblasti svislého posunu.



Odstranění uvíznutého papíru z jednotky oboustranného tisku

Odstranění uvíznutého papíru z jednotky oboustranného tisku

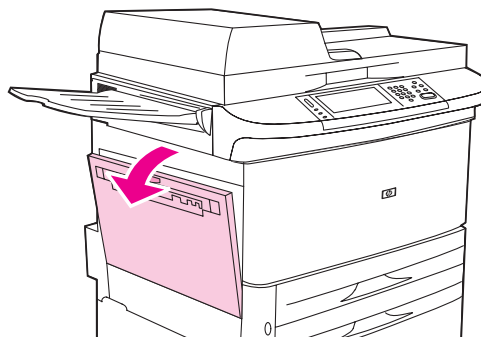
- 1 Odsuňte výstupní zařízení od zařízení MFP, abyste získali přístup k levým dvířkům.



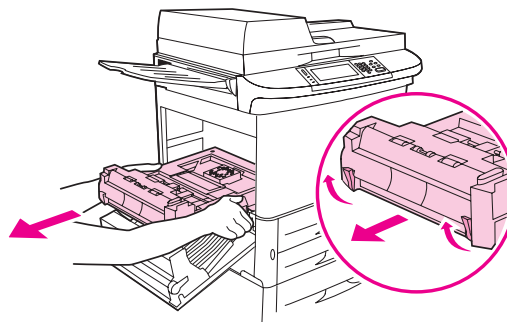
- 2 Otevřete levá dvířka a odstraňte veškerý papír z této oblasti.

UPOZORNĚNÍ!

Nedotýkejte se oblasti fixační jednotky, může být *horká*.

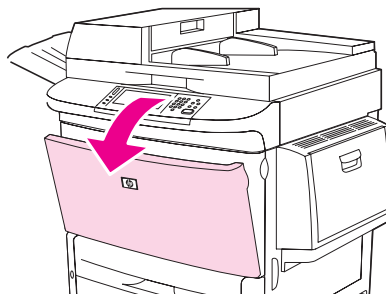


- 3 Zatlačte na zelenou páčku, zcela vytáhněte jednotku oboustranného tisku a vyjměte ji.

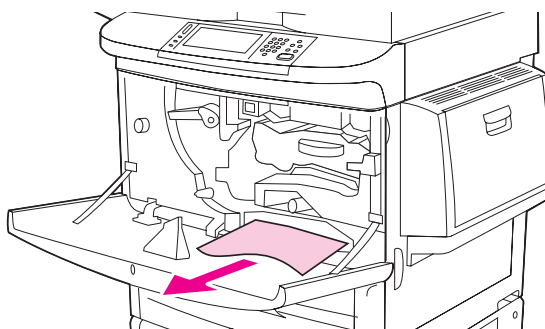


- 4 Zvedněte dvě zelené páčky a odstraňte z jednotky oboustranného tisku veškerý papír.

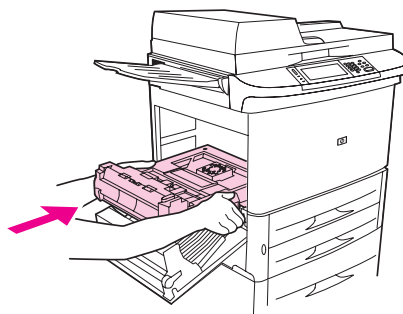
- 5 Otevřete přední dvířka.



- 6 Prohlédněte oblast jednotky oboustranného tisku a odstraňte z ní veškerý uvíznutý papír odpojením od zařízení MFP. Dejte pozor, aby se papír neroztrhl.



- 7 Zcela zasuňte jednotku oboustranného tisku do určené zásuvky.

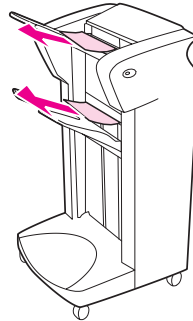


- 8 Zavřete všechna dvířka. Zasuňte výstupní zařízení zpět na místo.

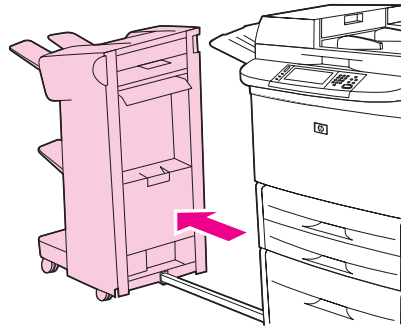
Odstranění uvíznutého papíru z výstupních oblastí

Odstranění uvíznutého papíru z odkládacího zásobníku/sešíváčky

- 1 Pokud uvíznutý papír zasahuje do výstupních přihrádek, pomalu a opatrně média vytáhněte ze zařízení MFP a dejte pozor, aby se neroztrhla.



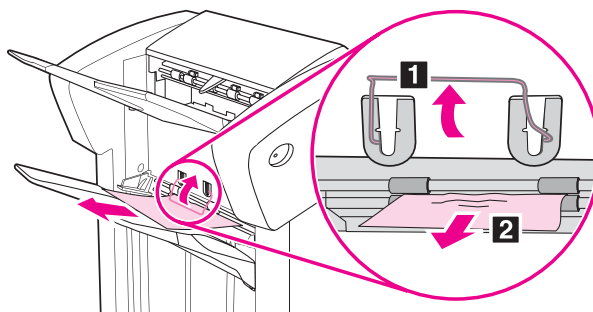
- 2 Vyměňte výstupní zařízení ze zařízení MFP.



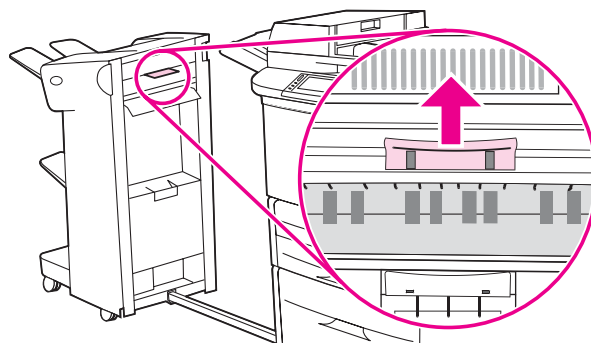
- 3 Na odkládacím zásobníku zvedněte drát ve spodní přihrádce zařízení a opatrně vytáhněte případná média z této oblasti. Na odkládacím zásobníku/sešíváče opatrně vytáhněte případná média, která mohou vyčnívat ze shromažďovací oblasti.

Poznámka

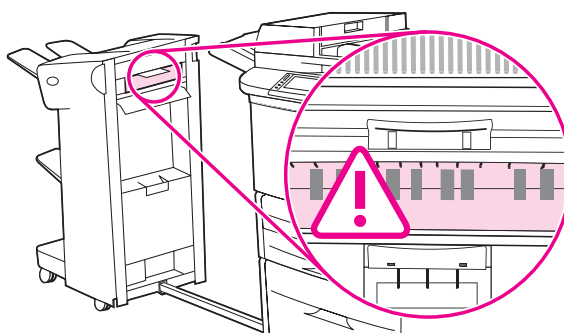
Pouze odkládací zásobník obsahuje drát ve spodní přihrádce.



- 4 Vyhledejte zelenou páčku v oblasti přepínače a zvedněte ji.



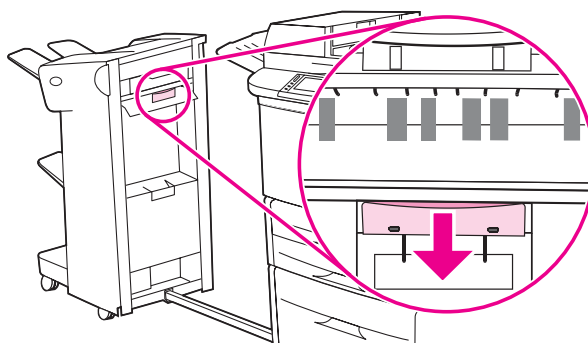
- 5 Z oblasti přepínače opatrně vyjměte veškerá média.



UPOZORNĚNÍ!

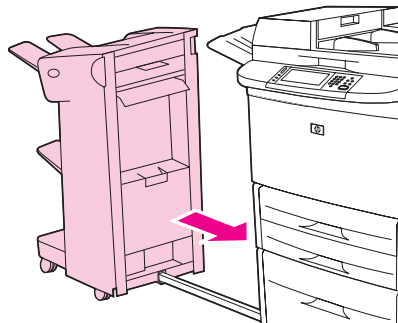
Nedotýkejte se oblasti přepínače. Může být *horká*.

- 6 Vyhledejte zelenou páčku v modulu cesty papíru a stiskněte ji.



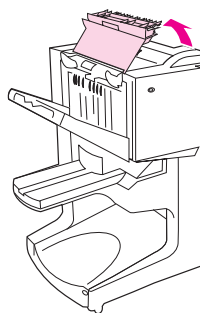
- 7 Z oblasti modulu cesty papíru opatrně vyjměte veškerá média.

- 8 Zavřete všechna dvířka. Zasuňte výstupní zařízení zpět na místo.

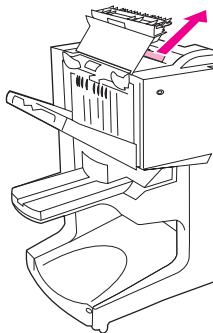


Odstraňování zaseknutého papíru z multifunkčního dokončovacího zařízení

- 1 Otevřete kryt dokončovacího zařízení.



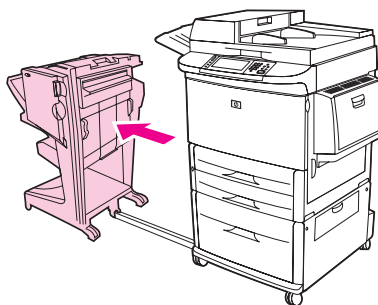
- 2 Pomalu a opatrně vytáhněte z dokončovacího zařízení papír. Papír vytahujte rovně a dbejte, aby se neroztrhl.



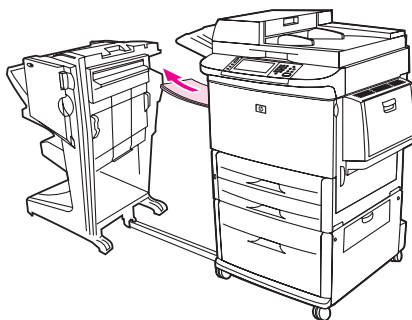
- 3 Zavřete kryt dokončovacího zařízení.



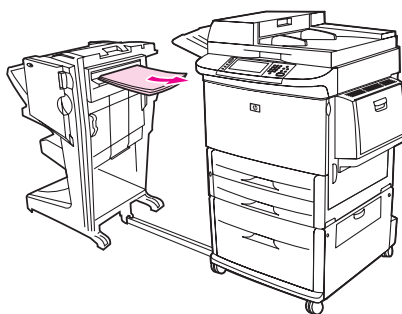
- 4 Dokončovací zařízení odsuňte od zařízení MFP.



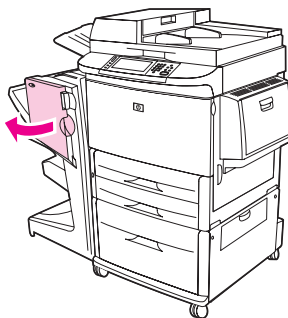
- 5 Z výstupní oblasti zařízení MFP opatrně vyjměte veškerý papír.



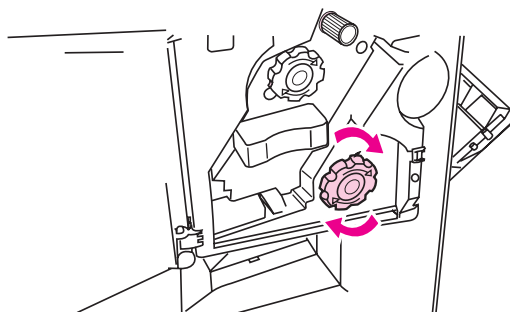
- 6 Ze vstupní oblasti dokončovacího zařízení opatrně vyjměte veškerý papír.



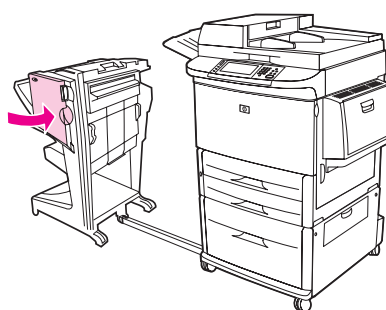
- 7 Otevřete dvířka sešivačky.



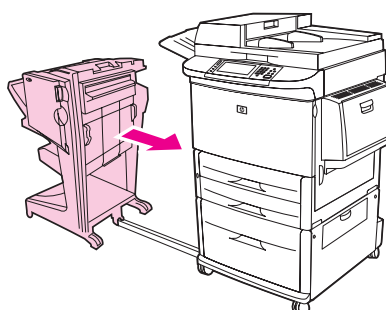
- 8 Pokud došlo k zaseknutí brožury, otočte spodním zeleným ovladačem po směru hodinových ručiček a brožuru vyjměte.



- 9 Zavřete dvířka sešivací jednotky.

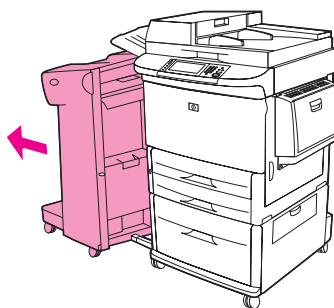


- 10 Zasuňte multifunkční dokončovací zařízení zpět na místo.



Odstranění uvíznutého papíru z oblasti levých dvírek (z oblasti fixační jednotky)

- 1 Odsuňte výstupní zařízení od zařízení MFP, abyste získali přístup k levým dvírkům.



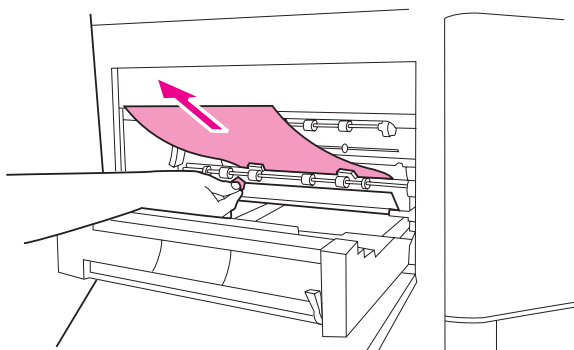
- 2 Otevřete levá dvířka.

UPOZORNĚNÍ!

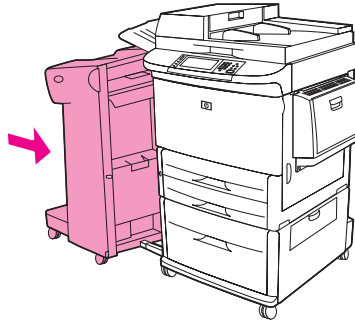
Nedotýkejte se oblasti fixační jednotky, může být *horká*.



- 3 Vytáhněte z této oblasti veškerá poškozená média.
- 4 Zatlačte na zelenou páčku a zkontrolujte, zda v této oblasti nezůstala uvíznutá média. Odstraňte všechny útržky média.

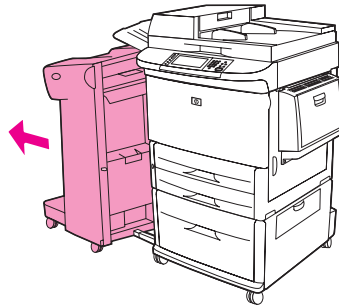


- 5 Zavřete levá dvířka. Zasuňte výstupní zařízení zpět na místo.

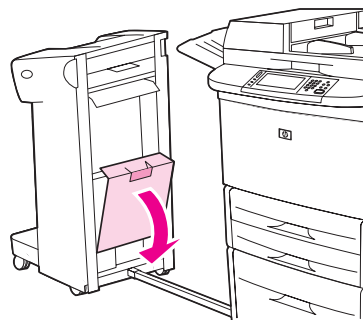


Odstranění zaseknutých svorek z odkládacího zásobníku/sešivačky

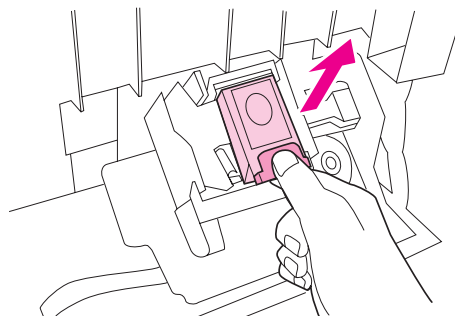
- 1 Vyměňte odkládací zásobník/sešivačku ze zařízení MFP.



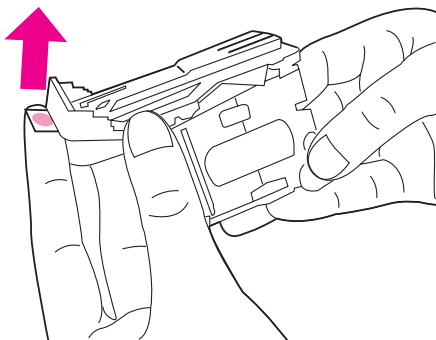
- 2 Otevřete dvířka sešivací jednotky.



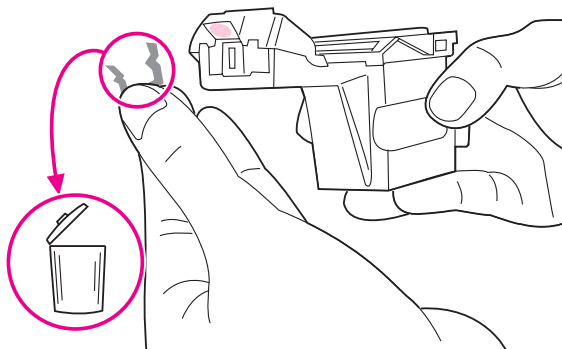
- 3 Vytáhněte kazetu ven.



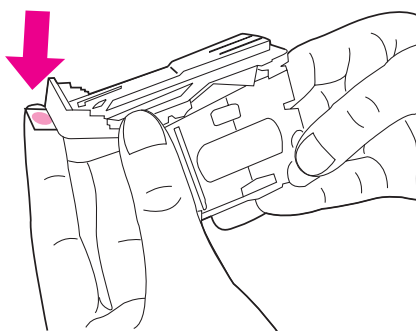
- 4 Zatáhněte za páčku označenou zeleným bodem.



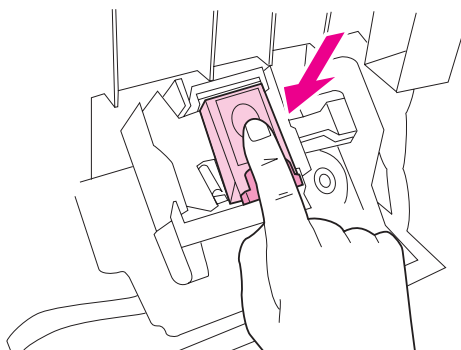
- 5 Odstraňte poškozenou svorku.



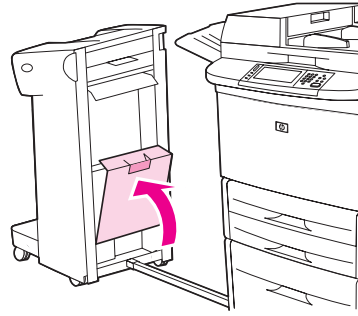
- 6 Stiskněte páčku označenou zeleným bodem.



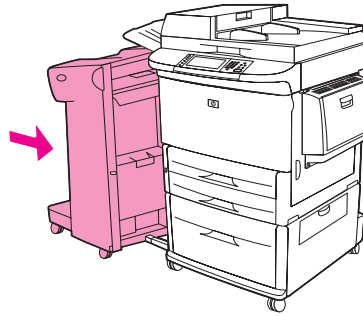
- 7 Zásobník svorek vložte zpět.



- 8 Zavřete dvířka sešívací jednotky.



- 9 Zasuňte odkládací zásobník/sešívačku zpět na místo.

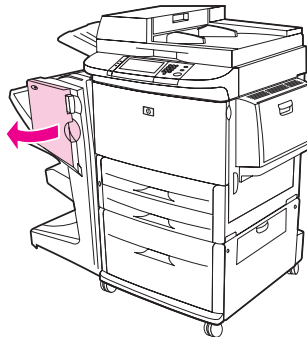


Poznámka

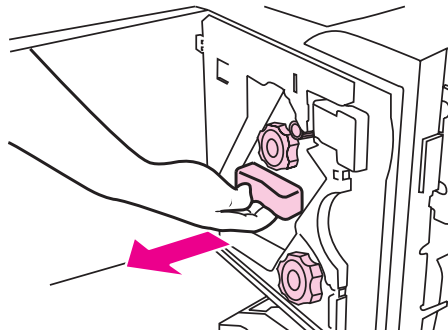
Po odstranění zaseknuté svorky je nutno opět zavést svorky do sešívačky; několik prvních dokumentů (ne více než pět) se však možná nesešije. Dojde-li k odeslání tiskové úlohy při zaseknutí svorky nebo při prázdném zásobníku, tisk úlohy bude pokračovat, dokud nedojde k zablokování cesty na výstupní přihrádku.

Odstranění zaseknutých svorek z multifunkčního dokončovacího zařízení

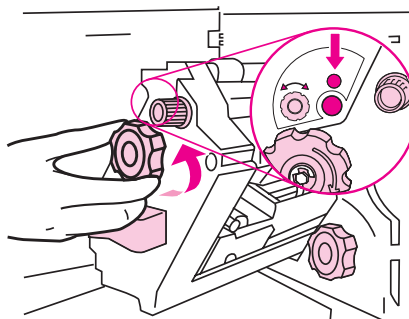
- 1 Otevřete dvířka sešívačky.



- 2 Sešívací jednotku vysuňte ze zařízení směrem k sobě.



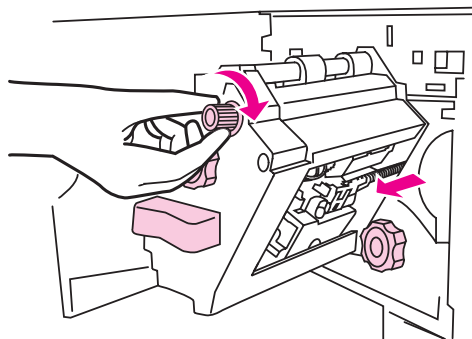
- 3 Otočte velkým zeleným ovladačem tak, aby se v okénku sešivací jednotky objevil modrý bod.



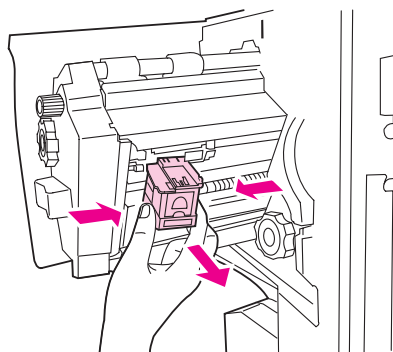
- 4 Otáčejte malým zeleným ovladačem v horní části sešivací jednotky ve směru hodinových ručiček tak dlouho, dokud se zásobník svorek nepřesune do levé části sešivací jednotky.

VAROVÁNÍ

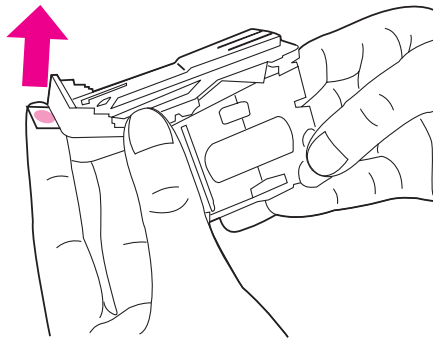
Modrý bod se před vyjmutím zásobníku svorek musí objevit v okénku sešivací jednotky. Pokud byste se pokusili zásobník svorek vyjmout dříve, než se modrý bod objeví v okénku, mohlo by dojít k poškození dokončovacího zařízení.



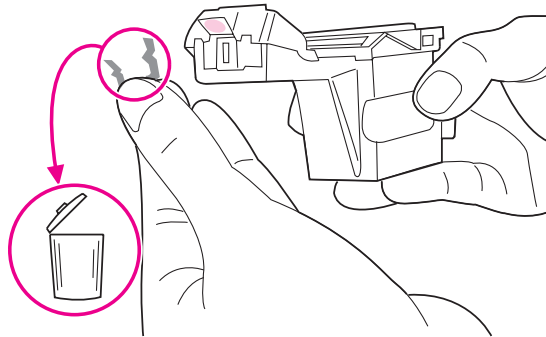
- 5 Vyjměte zásobník svorek stisknutím modrých jazýčků směrem k sobě.



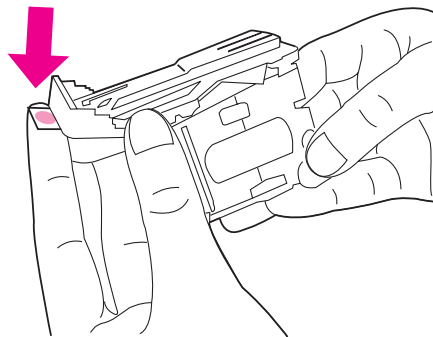
- 6 Zatáhněte za páčku označenou zeleným bodem.



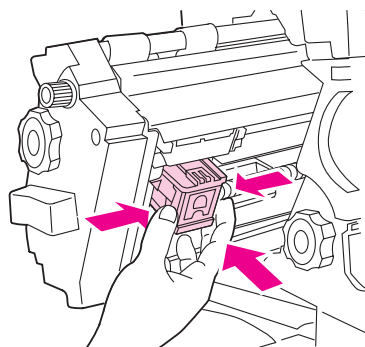
- 7 Odstraňte poškozenou svorku.



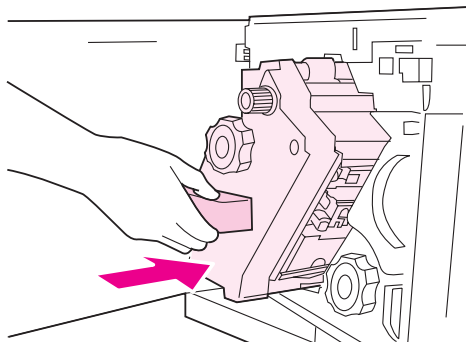
- 8 Stiskněte páčku označenou zeleným bodem.



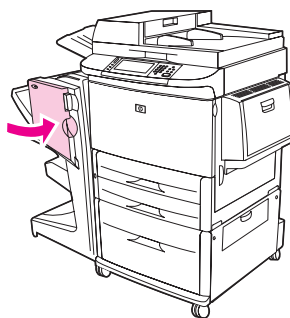
- 9 Znovu nainstalujte zásobník svorek, aby zapadl na své místo.



10 Zasuňte sešivací jednotku do dokončovacího zařízení.

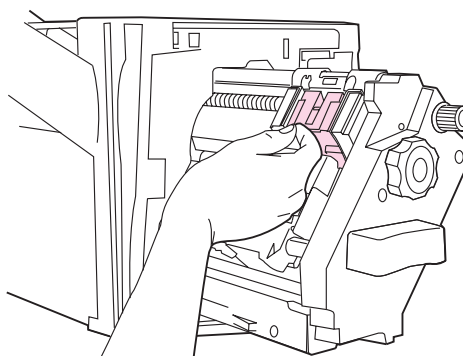


11 Zavřete dvířka sešivací jednotky.



Ve výjimečných případech může svorka uvíznout i v horní polovině sešivací hlavy.

- 1** Při odstraňování uvíznuté svorky proveďte kroky 1 až 4 (viz část **Odstranění zaseknutých svorek z multifunkčního dokončovacího zařízení**).
- 2** Na zadní straně sešivací jednotky vyhledejte poškozenou svorku a odstraňte ji.



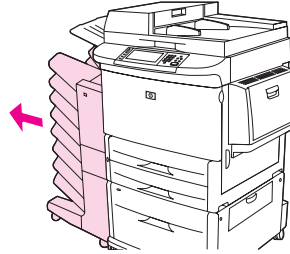
- 3** Při odstraňování uvíznuté svorky z multifunkčního dokončovacího zařízení proveďte kroky 10 až 11 (viz část **Odstranění zaseknutých svorek z multifunkčního dokončovacího zařízení**).

Odstranění uvíznutého papíru ze schránky s osmi přihrádkami

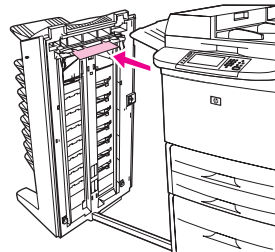
Poznámka

Zkontrolujte, zda použitý papír není silnější než papír podporovaný schránkou s osmi přihrádkami. Viz část [Technické údaje médií](#).

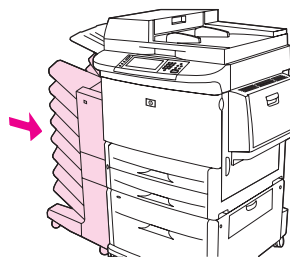
- 1 Schránku s osmi přihrádkami odsuňte od zařízení MFP. Postavte se k levé straně zařízení MFP a zatáhněte za schránku s osmi přihrádkami rovně směrem k sobě.



- 2 Opatrně sejměte horní výstupní přihrádku (lícem nahoru).
- 3 Stiskněte páku na výstupním modulu dolů a odstraňte z této oblasti veškerý uvíznutý papír.



- 4 Zatlačte schránku s osmi přihrádkami zpět a vraťte na původní místo horní přihrádku.



Řešení potíží s opakovaným uvíznutím

Situace	Řešení
Všeobecné potíže s opakovaným uvíznutím	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte, zda byla média do zásobníků vložena správným způsobem a zda jsou správně nastaveny vodící lišty (viz část Tisk).2. Zkontrolujte, zda nastavení zásobníku papíru odpovídá formátu vloženého média a zda zásobník není přeplněn.3. Zkuste stoh média v zásobníku obrátit. Používáte-li děrovaný nebo hlavičkový papír, zkuste tisknout ze zásobníku 1.4. Nepoužívejte již potištěná nebo natržená či jinak poškozená média ani média nepravidelných tvarů. Doporučená média pro zařízení MFP naleznete v části Podporované druhy papíru.5. Zkontrolujte technické údaje týkající se médií. (Viz část Technické údaje médií.) Pokud papír nesplňuje doporučené technické požadavky, může dojít k problémům.6. Zařízení MFP může být znečištěné. Vyčistěte zařízení MFP podle návodu v části Čištění zařízení MFP.7. Odstraňte ze zařízení MFP veškerá poškozená nebo uvíznutá média.
Opakovaná uvíznutí v podavači ADF	<ol style="list-style-type: none">1. Podavač ADF může být znečištěný. Vyčistěte podavač ADF podle návodu v části Čištění podávacího systému podavače ADF.

Poznámka

Pokud stále dochází k uvíznutí papíru, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Význam zpráv zařízení MFP

Zprávy, které se zobrazují na displeji ovládacího panelu zařízení MFP, informují buď o běžném stavu zařízení MFP (jako například zpráva `Probíhá zpracování úlohy`), nebo o chybovém stavu vyžadujícím pozornost (jako například zpráva `Uzavřete pravá dvířka`). V části **Význam zpráv na ovládacím panelu** uvádíme zprávy, které vyžadují pozornost nebo pokládají nějakou otázku. Zprávy jsou uvedeny v abecedním pořadí s číselnými zprávami na konci seznamu. Seznam neobsahuje všechny zprávy, protože některé zprávy (například zpráva `Připraveno`) nevyžadují vysvětlení.

Poznámka

Některé chybové zprávy zařízení MFP jsou ovlivněny nastavením položek `AUTO POKRAČOVÁNÍ` a `ODSTRANITELNÁ VAROVÁNÍ` v nabídce `KONFIG. ZAŘÍZENÍ` a v dílčí nabídce `Nast. systému` na ovládacím panelu (viz část **Dílčí nabídka Nastavení systému**).

Používání systému nápovědy zařízení MFP

Toto zařízení MFP je vybaveno systémem nápovědy na ovládacím panelu, který umožňuje vyřešit většinu chyb zařízení MFP. Některé zprávy na ovládacím panelu se střídají s pokyny k použití systému nápovědy.

Pokud se v chybové zprávě zobrazuje otazník nebo se zpráva střídá se zprávou `PRO NÁPOVĚDU STISKNĚTE ?`, stiskněte `?`, čímž zobrazíte nápovědu.

K ukončení systému nápovědy stiskněte `?`.

Pokud zpráva zůstává na displeji

- Některé zprávy (například požadavky na naplnění zásobníku nebo zpráva o přítomnosti předchozí tiskové úlohy v paměti zařízení MFP) umožňují provést tisk pomocí tlačítka `Pokračovat`. Úlohu lze zrušit stisknutím tlačítka `STOP`, čímž dojde také k odstranění zprávy.
- Pokud zpráva nezmizí ani po provedení všech doporučených akcí, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Význam zpráv na ovládacím panelu

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
Přístup odepřen NABÍDKY UZAMKNUTY	Nabídky nelze otevřít, protože bylo aktivováno zabezpečení ovládacího panelu.
AKCE NYNÍ NENÍ DOSTUPNÁ U ZÁSOBNÍKU X FORMÁT ZÁSOBNÍKU NEMŮŽE BÝT LIBOVOLNÝ/ VLASTNÍ	U zásobníku nastaveného na možnost Libovolný formát nebo Libovolný vlastní byl vyžádán oboustranný tisk. Ze zásobníku konfigurovaného na Libovolný formát nebo Libovolný vlastní nelze provést oboustranný tisk. Zvolte jiný zásobník nebo změňte konfiguraci zásobníku.
Kryt podavače ADF je otevřen	Zavřete kryt podavače ADF. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na obrazovce.
UVÍZNUTÍ PAPÍRU V ADF	Došlo k uvíznutí v podavači ADF. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na obrazovce.
CHYBA PODÁVÁNÍ ADF Otevřete kryt podavače ADF.	Zkontrolujte, zda předloha neobsahuje více než 30 stránek. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na obrazovce.
CHYBA ZEŠIKMENÍ V ADF	Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru nastavena podle formátu předloh a zda mají předlohy stejný formát. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na obrazovce.
Ověřovací informace nejsou správné. Zadejte informace znovu.	Uživatelské jméno nebo heslo není správné. Zadejte údaje znovu.
Požadováno ověření	Pro tuto funkci nebo cíl bylo povoleno ověřování. Je nutné zadat uživatelské jméno a heslo. Obratě se na správce sítě.
Tato funkce vyžaduje ověření	Je nutné zadat uživatelské jméno a heslo. Obratě se na správce sítě.
ŠPATNÉ SPOJENÍ DUPLEXNÍ JEDNOTKY	Jednotka oboustranného tisku není k zařízení MFP správně připojena. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na obrazovce.
ŠPATNÉ SPOJENÍ VOLITELNÉHO ZÁSOBNÍKU	Volitelný zásobník není správně připojen k zařízení MFP. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na obrazovce.
ŠPATNĚ ZASUNUTÝ ZÁSOBNÍK 1	Zásobník 1 není správně připojen k zařízení MFP. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na obrazovce.
<PŘIHRÁDKA> PLNÁ	Určená výstupní přihrádka je plná. Chcete-li pokračovat v tisku, vyprázdněte přihrádku.

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
Rušení... <ÚLOHA>	Zařízení MFP ruší úlohu. Zpráva nezmizí ani po zastavení úlohy, odstranění papíru z cesty papíru a přijetí a odstranění veškerých přichozích dat na aktivním datovém kanálu.
PATICE NA KARTU X NENÍ FUNKČNÍ	Paměťová karta flash v této zásuvce nefunguje správně.
CHYBA KAZETY Reklamujte	Po vložení kazety nelze zcela odstranit ochrannou pásku. Navštivte prodejce, který kazetu vymění za novou. (Další informace naleznete v části Díly a příslušenství nebo přejděte na adresu www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp .)
DOŠEL TONER VYMĚŇTE KAZETU	Kazeta již neobsahuje žádný toner. Tisk nemůže pokračovat, protože by mohlo dojít k poškození zařízení MFP. Vyměňte tiskovou kazetu.
ZKONTROLUJTE KABELY Pokračujte vypnutím a zapnutím.	Zkontrolujte, zda je kabel mezi skenerem a zařízením MFP připojen. Pokud chyba přetrvává, vyměňte kabel.
ZKONTROLUJTE KABELY ZKONTROLUJTE ZÁMEK SKENERU Pokračujte vypnutím a zapnutím	Zkontrolujte, zda je skener odemčen a kabel rozhraní je správně připojen.
ZKONTROLUJTE KARTU COPY CONNECT	Zkontrolujte, zda je karta Copy Connect ve formátoru upevněna na svém místě. Zkontrolujte činnost kontrolky LED na kartě Copy Connect. Pokud problém přetrvává, vyměňte kartu Copy Connect.
Zkontrolujte skleněnou desku a vyjměte případný papír. Potom stiskněte tlačítko START.	Provedli jste digitální odeslání nebo úlohu kopírování pomocí pracovní plochy, předlohu je však nutné vyjmout.
Probíhá kontrola cesty papíru	Válečky zařízení MFP se otáčejí za účelem zjištění možného uvíznutí.
ZVOLENÁ OSOBNOST NENÍ DOSTUPNÁ Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	Tisková úloha vyžadovala jazyk (osobnost) zařízení MFP, který toto zařízení nemá k dispozici. Tato úloha se nevytiskne a bude odstraněna z paměti. Vytiskněte příslušnou úlohu pomocí ovladače pro jiný jazyk tiskárny nebo do zařízení MFP přidejte požadovaný jazyk (je-li to možné).
ČIŠTĚNÍ DISKU <X>% Dokončeno Nevypínat	Probíhá čištění pevného disku nebo paměťové karty flash. Obrátte se na správce sítě.

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
PŘI INICIALIZACI ZAVŘETE PLOCHÝ KRYT	Před zapnutím zařízení MFP zavřete horní kryt.
UZAVŘETE PŘEDNÍ NEBO LEVÁ DVÍŘKA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Při zapnutí zařízení MFP byla některá z těchto dvířek otevřena. Zavřete dvířka, vypněte zařízení MFP a opět je zapněte.
UZAVŘETE PR DVÍŘKA	Zavřete dvířka oblasti svislého posunu.
UZAVŘETE PR DVÍŘKA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Při zapnutí zařízení MFP byla pravá dvířka otevřena.
UZAVŘETE DVÍŘKA SEŠÍVAČKY	Zavřete přístupová dvířka sešívačky na výstupním zařízení manipulace s papírem.
Vytváří se ČISTICÍ STRÁNKA	Zařízení MFP generuje čisticí stránku.
DATA PŘIJATA	Zařízení MFP přijalo data, ale čeká na zavedení formuláře nebo bylo pozastaveno.
Různé formáty papíru v úl.	V multifunkčním dokončovacím zařízení se v rámci jedné úlohy používají různé formáty médií. Zajistěte, aby byly všechny strany v úloze nastaveny na stejný formát papíru.
Rušení...	Zařízení MFP odstraňuje uloženou úlohu.
Server digitálního odesílání neodpovídá Obrátte se na správce sítě	Zařízení MFP nemůže komunikovat se serverem. Zkontrolujte síťové připojení.
CHYBA DUPLEXNÍ JEDNOTKY, VYJMĚTE DUPLEXNÍ JEDNOTKU Před instalací jednotky oboustranného tisku vypněte	Duplexní jednotka byla vyjmuta. Nainstalujte duplexní jednotku znovu.
DISK EIO X NENÍ FUNKČNÍ	Pevný disk EIO nefunguje správným způsobem. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na obrazovce.
Brána e-mailu úlohu nepřijala, protože příloha je příliš velká	Skenované dokumenty překročily limit velikosti serveru e-mailu. Opakujte odeslání úlohy s nižším rozlišením, nastavením menší velikosti souboru nebo menším počtem stránek. Požádejte správce sítě, aby vám povolil odesílat skenované dokumenty pomocí více e-mailových zpráv.

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
Brána e-mailu neodpovídá	Byla překročena hodnota časového limitu brány e-mailu. Zkontrolujte e-mailovou adresu.
Brána e-mailu odmítla úlohu z důvodu informací adresování. Zpracování úlohy se nezdařilo.	Některé e-mailové adresy nejsou správné. Odešlete úlohu znovu s použitím správných adres.
Protokol událostí prázdný	Uživatel se pokouší zobrazit prázdný protokol zvolením položky ZOBR. SEZNAM UDÁL na ovládacím panelu.
ZAŘ. PRO KONEČNOU ÚPRAVU NENÍ FUNKČNÍ Chcete-li zobrazit náповědu, stiskněte tlačítko OK.	Externí zařízení pravděpodobně nemůže provést dokončovací operace, papír jím ale může procházet. Tisková úloha bude vytištěna bez dokončovacích operací.
OTEVŘENÝ KRYT PLOICHÉHO SKENERU	Kryt podavače ADF je otevřený. Zavřete kryt.
Seznam složek je plný. Chcete-li přidat složku, je nutné nejdříve některou složku odstranit.	Zařízení MFP omezuje počet složek, které je možné vytvořit. Pokud chcete přidat novou složku, odstraňte nepoužívanou složku.
Nalezena brána LDAP: <Adresa IP>	Zařízení MFP našlo v síti uvedenou bránu SMTP. Chcete-li povolit adresování, potvrďte adresu.
Nalezena brána LDAP: <Adresa IP>	Zařízení MFP našlo v síti uvedenou bránu SMTP. Chcete-li povolit adresování, potvrďte adresu.
Chyba optického systému na přední straně	Došlo k chybě skeneru. Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte.
SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ [FS]	Uvedené paměťové zařízení selhalo. Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud chyba přetrvává, vyměňte paměťové zařízení.
OPERACE SOUBORŮ [FS] NEÚSPĚŠNÁ	Byl přijat příkaz systému souborů PJJ, ale příkaz nebyl logický (například příkaz ke stažení souboru do neexistujícího adresáře).
SYSTÉM SOUBORŮ [FS] JE PLNÝ	Byl přijat příkaz systému souborů PJJ pro uložení dat do systému souborů, ale systém souborů je plný.

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
[FS] JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU	Zařízení systému souborů je chráněno. Nelze na něj zapisovat nové soubory.
NEPROBĚHLA INICIALIZACE [FS]	Systém souborů nebyl inicializován.
Brány selhaly.	Zařízení MFP se nepodařilo vyhledat server SMTP ani LDAP. Zkontrolujte adresu brány.
HP Digital Sending: chyba doručení	Úloha digitálního odesílání selhala a nelze ji doručit. Pokuste se úlohu odeslat později.
NESPRÁVNÝ	Bylo zadáno nesprávné číslo PIN. Přejděte zpět na předchozí obrazovku a zadejte číslo PIN znovu.
Inicializace...	Zařízení MFP se spouští.
VLOŽTE NEBO ZAVŘETE ZÁSObNÍK xx	Má-li tisk pokračovat, musí být vložen nebo uzavřen příslušný zásobník.
NAINSTALUJTE KAZETU	Tisková kazeta byla vyřata nebo nesprávně nainstalována. Má-li tisk pokračovat, vložte ji zpět nebo ji přeinstalujte.
NEDOSTATEK PAMĚTI NELZE NAČÍST PÍSMO/ DATA <ZAŘÍZENÍ> Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	Tiskárna nemá dostatek paměti k načtení dat (například písem, formulářů nebo maker) z daného umístění. Stisknutím tlačítka OK pokračujte bez této informace. Pokud zpráva přetrvává, přidejte více paměti.
INTERNÍ DISK NENÍ FUNKČNÍ	Došlo k chybě interního pevného disku. Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává zobrazena na displeji, naleznete další informace v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp .
Brána LDAP neodpovídá	Server LDAP nekomunikuje se zařízením MFP. Zkontrolujte adresu serveru LDAP. Obratě se na správce sítě.
Brána LDAP OK	Server LDAP odpověděl po překročení hodnoty časového limitu požadavku adresy.
Server LDAP neodpovídá Obratě se na správce sítě	Server LDAP překročil hodnotu časového limitu požadavku adresy. Zkontrolujte adresu serveru LDAP.

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
NAPLNĚTE ZÁSObNÍK xx Jiný zásobník zvolte stisknutím tlačítka OK.	Úloha požaduje typ a formát média, který není dostupný. Vložte požadované médium do zásobníku 1. Stiskněte tlačítko OK, chcete-li použít typ a formát média, které je k dispozici v jiném zásobníku, nebo postupujte podle pokynů v dialogovém okně na obrazovce.
NAPLNĚTE ZÁSObNÍK 1 [TYP] [FORMÁT]	Zásobník je prázdný nebo je konfigurován na jiný než požadovaný formát. Postupujte podle pokynů v zobrazeném dialogovém okně.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [FORMÁT]	Vložte požadované médium do zásobníku 1. Pokud je požadované médium dostupné v jiném zásobníku, potlačte tuto zprávu stisknutím tlačítka OK. Stisknete-li tlačítko OK, použije tiskárna typ a formát papíru, který je k dispozici v jiném zásobníku.
Režim skenování více stránek	Tato zpráva se zobrazí při použití režimu úlohy pro odeslání e-mailu.
Požadováno síťové připojení pro digitální odesílání Obrat'te se na správce sítě	Byla konfigurována funkce digitálního odesílání, ale nebylo zjištěno síťové připojení. Zkontrolujte síťové připojení. Obrat'te se na správce sítě.
Žádné úlohy ke zrušení	Bylo stisknuto tlačítko STOP , nejsou však k dispozici žádné aktivní úlohy nebo data ve vyrovnávací paměti. Zpráva zůstane zobrazena na displeji po dobu přibližně dvou sekund, potom zařízení MFP znovu přejde do stavu PŘIPRAVENO.
Požadováno přihlášení Novell	Pro tento cíl bylo povoleno ověřování Novell. Zadejte síťová pověření Novell pro přístup k funkci digitálního odesílání.
VÝSTUPNÍ CESTA PAPÍRU OTEVŘENA	Cesta papíru mezi zařízením MFP a externím dokončovacím zařízením je otevřena. Chcete-li pokračovat v tisku, zavřete cestu.
Heslo nebo jméno není správné. Zadejte správné přihlašovací údaje.	Uživatelské jméno nebo heslo není správné nebo bylo chybně zadáno. Zadejte uživatelské jméno a heslo znovu.
PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNÝ	Došlo k překročení maximálního počtu stran, které může zařízení MFP vytisknout před provedením pravidelné údržby. K zachování optimální kvality tisku vyžaduje zařízení MFP provedení pravidelné údržby vždy po vytištění 350 000 stran. Chcete-li objednat sadu údržby tiskárny, přečtete si informace v části Díly a příslušenství nebo přejděte na adresu www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp .
Probíhá upgrade	Zařízení MFP provádí upgrade firmwaru.
Zpracování čisticí stránky	Zařízení MFP vytváří čisticí stránku.

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
Probíhá příjem aktualizace	Zařízení MFP přijímá upgrade firmwaru.
ZNOVU VLOŽTE DUPLEXNÍ JEDNOTKU	Duplexní jednotka byla vyjmuta a je nutné ji vložit znovu.
VYMĚŇTE KAZETU	V tiskové kazetě došel toner a v podnabídce Nastavení systému je zobrazena zpráva Dochází toner=POKRAČOVAT. Stiskněte tlačítko OK, chcete-li pokračovat v tisku do vyčerpání toneru.
VYMĚŇTE KAZETU SEŠÍVAČKY Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	V externím zařízení pro manipulaci s papírem došly svorky.
VYMĚŇTE SVORKY Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	V externí sešívačce došly svorky. Vložte další svorky.
Požadavek přijat čekat	Uživatel požadoval tisk interní stránky zařízení MFP. Po dokončení aktuální úlohy bude vytištěna interní stránka.
ZNOVU POSLAT AKTUALIZACI	V paměti flash firmwaru zařízení MFP došlo k chybě. Zopakujte odeslání platné kopie firmwaru.
STERILIZACE DISKU <X>% DOKONČENO Nevypínat	Probíhá čištění pevného disku nebo paměťové karty flash. Obrátte se na správce sítě.
VOZÍK SKENERU UZAMČEN Zkontrolujte přepínač zámku, vypněte a zapněte napájení.	Vozík plochého skeneru je uzamčen z důvodu přepravy. Vypněte zařízení MFP, odemkněte vozík skeneru a zařízení opět zapněte.
NESHODA FORMÁTU V ZÁSOB. XX	Média v určeném zásobníku jsou ve směru podávání kratší nebo delší, než je formát konfigurovaný pro zásobník.
Selhání SMTP	Server SMTP nemůže odeslat úlohu. Zkontrolujte e-mailovou adresu serveru. Obrátte se na správce sítě.
Brána SMTP neodpovídá	Byla překročena hodnota časového limitu brány SMTP. Zkontrolujte e-mailovou adresu serveru. Obrátte se na správce sítě.
Možnost sešívání již není k dispozici	Sešívačka nepodporuje požadavek na sešítí.

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
CHYBA ZAROVNÁNÍ SEŠÍVAČKY	Papír v sešívačce není zarovnaný. Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte.
SVORKOVAČCE DOCHÁZÍ SVORKY	V zařízení sešívačky docházejí svorky. Vložte nový zásobník svorek.
PŘERUŠENÍ SEŠÍVAČKY	Odstraňte uvíznutou svorku.
PŘÍLIŠ MNOHO STRAN K DOKONČENÍ V ÚLOZE Chcete-li zobrazit náповědu, stiskněte tlačítko OK.	Externí zařízení přijalo příliš mnoho stránek a nemůže provést požadovaný proces dokončení.
PŘÍLIŠ MNOHO STRAN K SEŠITÍ V ÚLOZE Chcete-li zobrazit náповědu, stiskněte tlačítko OK.	Tisková úloha je příliš velká a nelze ji sešít. Úloha se vytiskne, ale nebude sešita.
MNOHO STRAN PRO BROŽURU	Vytisknuté stránky jsou příliš silné a nelze je sešít na stříšku. Zkontrolujte, zda úloha vyhovuje specifikacím pro sešití na stříšku. Další informace naleznete v <i>uživatelské příručce</i> dodané s výstupním zařízením.
ÚLOHU NELZE ULOŽIT	Úlohu nelze v zařízení MFP uložit, protože došlo k problému s pamětí, diskem nebo konfigurací.
NEPODPOROVANÁ DATA V MODULU [FS] DIMM V ZÁSUVCE X Chcete-li zprávu vymazat, stiskněte tlačítko OK.	Modul DIMM v příslušné zásuvce obsahuje nepodporovaná data.
Uživatelské jméno nebo heslo není správné. Zadejte informace znovu.	Uživatelské jméno nebo heslo není správné nebo bylo chybně zadáno. Zadejte uživatelské jméno a heslo znovu.
Čeká se na zvednutí zásobníku xx	Zásobník zvedá papír do horní části, odkud jej lze podat.

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
Pro použití této funkce je vyžadováno přihlášení systému Windows: <funkce>	Zadejte síťová pověření systému Windows pro přístup k funkci digitálního odesílání.
10.xx.yy CHYBA PAMĚTI ZÁSOB	Zařízení MFP nedokáže číst nebo zapisovat nejméně na jeden elektronický štítek nebo na spotřebním materiálu tento štítek chybí. Spotřební materiál znovu nainstalujte nebo nainstalujte nový spotřební materiál.
11.xx Chyba vnitřních hodin Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	Došlo k problému s hodinami reálného času zařízení MFP. Zařízení MFP po každém vypnutí a zapnutí zobrazí výzvu k nastavení data a času. Pokud chyba přetrvává, vyměňte formátor.
13.xy.zz ZAS PAP [MÍSTO]	Vyjměte uvíznutá média z označeného místa (viz část Odstranění uvíznutého papíru). Zprávu lze smazat otevřením a zavřením předních dvírek. Pokud po odstranění všech uvíznutých papírů zpráva nezmizí, může to znamenat, že je čidlo zaseknuté nebo poškozené. Obratě se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).
20 NEDOSTATEČNÁ PAMĚĎ Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	Zařízení MFP přijalo vzhledem k množství dostupné paměti příliš mnoho dat. Datový přenos mohl obsahovat příliš mnoho maker nebo zaváděných písem nebo složitou grafiku. Přenesená data lze vytisknout pomocí tlačítka OK (některá data mohou být ztracena). Zjednodušte tiskovou úlohu nebo přidejte paměť (viz část Paměť zařízení MFP a její rozšíření).
21 STR PŘÍLIŠ SLOŽ Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	Proces formátování stránky nebyl pro zařízení MFP dostatečně rychlý. Po stisknutí tlačítka OK se přenesená data vytisknou. (Některá data mohou být ztracena.) Pokud se tato zpráva zobrazuje často, zjednodušte tiskovou úlohu.
22 EIO x PŘEPL VYROVN PAMĚTI Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	Na kartu EIO v uvedené zásuvce (x) bylo odesláno příliš mnoho dat. Možná se používá nevhodný komunikační protokol. Po stisknutí tlačítka OK se přenesená data vytisknou. (Některá data mohou být ztracena.) Zkontrolujte konfiguraci hostitele. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp .)

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
22 Přetečení vestavěné vyrovnávací paměti V/V Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	Do vestavěného serveru HP Jetdirect bylo odesláno příliš mnoho dat.
22 PARALELNÍ V/V PŘEPL VYROVN PAMĚTI Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	<p>Na paralelní port bylo zasláno příliš mnoho dat.</p> <p>Chybovou zprávu lze odstranit stisknutím tlačítka OK. (Data budou ztracena.)</p> <p>Zkontrolujte, zda se kabel neuvolnil. Používejte jen velmi kvalitní kabely. Na některých paralelních kabelech od jiných výrobců mohou chybět přípojovací kolíky, popřípadě mohou být tyto kabely jiným způsobem v rozporu s normou IEEE-1284. (Další informace naleznete v části Díly a příslušenství nebo přejděte na adresu www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.)</p> <p>Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
30.00.yy CHYBA SKENERU	<p>Ujistěte se, zda je skener odemčen.</p> <p>Zkontrolujte kabely.</p> <p>Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
30.00.01 CHYBA V/V SKENERU ZKONTROLUJTE KABELY, PAK ZAŘÍZENÍ VYPNĚTE A ZNOVU ZAPNĚTE	<p>Zařízení MFP a procesor kopírování nekomunikují. Zkontrolujte, zda nebyl odpojen kabel.</p> <p>Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
30.00.01 CHYBA V/V SKENERU ZKONTROLUJTE KARTU COPY CONNECT	<p>Ujistěte se, zda je skener odemčen.</p> <p>Zkontrolujte kabely.</p> <p>Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
40 EIO x ŠPATNÝ PŘENOS Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	<p>Spojení mezi tiskárnou a kartou EIO v určené zásuvce bylo přerušeno.</p> <p>Chcete-li chybovou zprávu smazat a pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko OK.</p>

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
40 CHYBA PŘENOSU V/V Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	Spojení s vestavěným tiskovým serverem HP Jetdirect bylo přerušeno. Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte.
41.x CHYBA Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	Došlo k dočasné chybě tisku. Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).
41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSObNÍKU xx Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte tlačítko OK.	V zásobníku (xx) je vložen papír, jehož rozměr ve směru podávání je delší nebo kratší než rozměr nastavený pro tento zásobník. Stisknutím tlačítka OK přejdete na možnost ZÁSObNÍK xx FORMÁT=. Nastavení formátu v zásobníku je třeba změnit tak, aby zařízení MFP použilo zásobník s formátem papíru požadovaným pro tiskovou úlohu. Pokud chyba nezmizí, zařízení MFP vypněte a po chvíli opět zapněte. Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).
49.xxxxxx TISKÁRNÝ Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo ke kritické chybě firmwaru. Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).
50.x CHYBA VYPÉKAČE	Došlo k chybě fixační jednotky. Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).
51.xy TISKÁRNÝ Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k dočasné chybě tisku. Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).
52.x TISKÁRNÝ Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k dočasné chybě tisku. Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
53.xy.zz ZKONTROLUJTE ZÁSUVKU RAM DIMM X Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK	<p>V paměti zařízení MFP se vyskytl problém. Modul DIMM, který způsobil problém, nebude používán. Hodnoty položky x mohou být tyto:</p> <p>x = umístění zařízení 0 = vestavěná paměť 1 = Zásuvka 1 2 = Zásuvka 2</p> <p>Možná bude zapotřebí přinstalovat nebo vyměnit příslušný modul DIMM.</p> <p>Vypněte zařízení MFP a vyměňte modul DIMM, který chybu způsobil.</p> <p>Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
55.xx.yy Chyba řadiče DC Pokračujte vypnutím a zapnutím	<p>Komunikační připojení mezi formátorem a řadičem DC bylo přerušeno. Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte.</p>
56.xy TISKÁRNÝ Pokračujte vypnutím a zapnutím	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p> <p>Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
57.xy CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p> <p>Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
58.xy CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p> <p>Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
59.xy TISKÁRNÝ Pokračujte vypnutím a zapnutím	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p> <p>Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
62 NENÍ SYSTÉM Pokračujte vypnutím a zapnutím	<p>Ve firmwaru zařízení MFP se vyskytl problém.</p> <p>Chcete-li pokračovat, vypněte zařízení MFP a pak je opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>

Zpráva	Vysvětlení nebo doporučená akce
64 TISKÁRNÝ Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k chybě vyrovnávací paměti pro funkci skeneru. Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).
68.x ZAŘÍZ. TRVALÉ PAMĚTI JE PLNÉ Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	Paměť NVRAM zařízení MFP je plná. Některá nastavení uložená v paměti NVRAM se mohou obnovit na nastavení od výrobce. Tisk může pokračovat, ale chyba v trvalé paměti může způsobit neočekávané chování zařízení. Chybovou zprávu lze odstranit stisknutím tlačítka OK. Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).
68.x SELHÁNÍ ZÁPISU DO TRVALÉ PAMĚTI Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.	Pokus o zápis dat do paměti NVRAM zařízení MFP byl neúspěšný. Tisk může pokračovat, ale chyba v trvalé paměti může způsobit neočekávané chování zařízení. Chybovou zprávu lze odstranit stisknutím tlačítka OK. Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).
69.xy TISKÁRNÝ Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k dočasné chybě tisku. Vypněte zařízení MFP, přeinstalujte jednotku oboustranného tisku a zařízení opět zapněte. Pokud tato zpráva zůstává zobrazena na displeji, odstraňte jednotku oboustranného tisku a pokračujte v jednostranném tisku. Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).
79 TISKÁRNÝ Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo ke kritické chybě hardwaru. Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává zobrazena, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo poskytovatele technické podpory (další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp).
8x.yyyy CHYBA EIO	Na volitelné kartě EIO v zásuvce x došlo ke kritické chybě určené položkou yyyy.
8x.yyyy CHYBA VESTAVĚNÉHO SERVERU JETDIRECT	Ve vestavěném tiskovém serveru HP Jetdirect došlo ke kritické chybě uvedené pod položkami yyyy.

Odstraňování problémů s kvalitou výstupu

Při řešení potíží s výstupní kvalitou je nutné nejdříve určit, zda se vada obrazu vyskytuje při kopírování a tisku, nebo pouze při kopírování. Pokud se vada obrazu vyskytuje jen při kopírování, přečtěte si část **Čištění podávacího systému podavače ADF**.

Pokud se vada obrazu vyskytuje pouze při tisku, určete pomocí příkladů v tabulce vad obrazu druh problému s kvalitou tisku a při jeho odstraňování postupujte podle pokynů na příslušných stránkách.

Poznámka

Následující příklady se vztahují k papíru formátu Letter, který zařízením MFP prošel delší hranou napřed. (Pokud by papír tiskárnou prošel krátkou hranou napřed, čáry a opakující se vady by se na papíře objevily ve svislém směru, jejich výskyt ve vodorovném směru by byl méně pravděpodobný.)

 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>
Viz část Světlý tisk nebo postupné slábnutí tisku	Viz část Skvrny	Viz část Vynechání	Viz část Čáry
 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>
Viz část Šedé pozadí	Viz část Toner se rozmazává	Viz část Uvolněný toner	Viz část Opakované vady
 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>
Viz část Deformované znaky	Viz část Pootočená stránka	Viz část Ohnutí nebo zvlnění	Viz část Pomačkání nebo ohyby

Světlý tisk nebo postupné slábnutí tisku

- V tiskové kazetě může být málo toneru. Vyměňte tiskovou kazetu.
- Možná bude třeba provést pravidelnou údržbu. Vytiskněte stránku stavu zásob (viz část [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#)). Pokud je třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte soupravu pro údržbu tiskárny. (Další informace naleznete v části [Díly a příslušenství](#), nebo přejděte na adresu www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Skvrny

Skvrny se na stránce mohou objevit po odstranění uvíznutého papíru.

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Pokud se skvrny objevují často, nastavte tiskárnu tak, aby prováděla automatické čištění pomocí čistící stránky (viz část [Použití čistící stránky zařízení MFP](#)).
- Vyčistěte vnitřek zařízení MFP a ručně spusťte tisk čistící stránky, abyste vyčistili fixační jednotku (viz část [Čištění zařízení MFP](#) a [Použití čistící stránky zařízení MFP](#)).
- Zkuste použít jiný typ papíru.
- Zjistěte, zda nedochází k úniku toneru z tiskové kazety. Pokud je tomu tak, kazetu vyměňte.

Vynechání

- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je zařízení MFP umístěno, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).
- Je-li papír hrubý a toner se z něj dá snadno setřít, zkuste změnit režim fixační jednotky (Vys. 1 nebo Vys. 2) nebo zkuste použít hladší papír.
- Zkuste použít jiný typ papíru.

Čáry

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Vyčistěte vnitřek zařízení MFP a ručně spusťte tisk čistící stránky, abyste vyčistili fixační jednotku (viz část [Čištění zařízení MFP](#) a [Použití čistící stránky zařízení MFP](#)).
- Vyměňte tiskovou kazetu.
- Možná bude třeba provést pravidelnou údržbu. Vytiskněte stránku stavu zásob (viz část [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#)). Pokud je třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte soupravu pro údržbu tiskárny. (Další informace naleznete v části [Díly a příslušenství](#), nebo přejděte na adresu www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Šedé pozadí

- Nepoužívejte papír, který již zařízením MFP jednou prošel.
- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Obratě stoh papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
- Pomocí nabídky ovládacího panelu KVALITA TISKU snižte hustotu toneru (viz část [Dílní nabídka Kvalita tisku](#)).
- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je zařízení MFP umístěno, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).
- Vyměňte tiskovou kazetu.

Toner se rozmazává

Viz také část [Uvolněný toner](#).

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Zkuste použít jiný typ papíru.
- Zkontrolujte, zda jsou splněny požadavky prostředí, ve kterém je zařízení MFP umístěno.
- Vyčistěte vnitřek zařízení MFP a ručně spustte tisk čisticí stránky, abyste vyčistili fixační jednotku (viz část [Čištění zařízení MFP](#) a [Použití čisticí stránky zařízení MFP](#)).
- Možná bude třeba provést pravidelnou údržbu. Vytiskněte stránku stavu zásob (viz část [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#)). Pokud je třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte soupravu pro údržbu tiskárny. (Další informace naleznete v části [Díly a příslušenství](#), nebo přejděte na adresu www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.)
- Vyměňte tiskovou kazetu.

Uvolněný toner

Uvolněný toner je v tomto kontextu toner, který lze ze stránky setřít.

- Ujistěte se, že páčky fixační jednotky jsou ve spodní poloze.
- Pokud je papír silný nebo hrubý, zkuste použít vyšší režim fixační jednotky, který zajistí úplné přichycení toneru na papír. Na ovládacím panelu nastavte v nabídce KVALITA TISKU položku REŽIMY FIX. JEDN. (viz [Dílní nabídka Kvalita tisku](#)).
- Pokud je jedna strana papíru jemnější, zkuste tisknout na tuto stranu.
- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je zařízení MFP umístěno, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).
- Papír musí splňovat technické požadavky společnosti Hewlett-Packard (viz část [Technické údaje](#)).
- Možná bude třeba provést pravidelnou údržbu. Vytiskněte stránku stavu zásob (viz část [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#)). Pokud je třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte soupravu pro údržbu tiskárny. (Další informace naleznete v části [Díly a příslušenství](#), nebo přejděte na adresu www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Opakované vady

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Pokud je vzdálenost mezi jednotlivými vadami 38 mm nebo 94 mm, bude možná zapotřebí vyměnit tiskovou kazetu.
- Vyčistěte vnitřek zařízení MFP a ručně spustte tisk čisticí stránky, abyste vyčistili fixační jednotku (viz část [Čištění zařízení MFP](#) a [Použití čisticí stránky zařízení MFP](#)).
- Možná bude třeba provést pravidelnou údržbu. Vytiskněte stránku stavu zásob (viz část [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#)). Pokud je třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte soupravu pro údržbu tiskárny. (Další informace naleznete v části [Díly a příslušenství](#), nebo přejděte na adresu www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Deformované znaky

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je zařízení MFP umístěno, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).
- Možná bude třeba provést pravidelnou údržbu. Vytiskněte stránku stavu zásob (viz část [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#)). Pokud je třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte soupravu pro údržbu tiskárny. (Další informace naleznete v části [Díly a příslušenství](#), nebo přejděte na adresu www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Pootočená stránka

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Zkontrolujte, zda uvnitř zařízení MFP nezůstaly zbytky uvíznutých médií.
- Zkontrolujte, zda je médium vloženo správně, zda byla provedena všechna nastavení a zda se papír nachází pod rohovými vymezovači (viz část [Orientace média](#)).
- Obratě stoh médií v zásobníku. Zkuste také média otočit o 180°.
- Papír musí splňovat technické požadavky společnosti Hewlett-Packard (viz část [Technické údaje](#)).
- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je zařízení MFP umístěno, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).

Ohnutí nebo zvlnění

- Obratě stoh médií v zásobníku. Zkuste také média otočit o 180°.
- Papír musí splňovat technické požadavky společnosti Hewlett-Packard (viz část [Technické údaje](#)).
- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je zařízení MFP umístěno, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).
- Zkuste tisknout do jiné výstupní přihrádky.
- Pokud je médium lehké nebo hladké, snížením režimu fixační jednotky snižte teplotu fixačního procesu. Na ovládacím panelu nastavte v nabídce KVALITA TISKU položku REŽIMY FIX. JEDN. (viz [Díloční nabídka Kvalita tisku](#)).

Pomačkání nebo ohyby

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, vada možná pomine.
- Zkontrolujte, zda prostředí, v němž je zařízení MFP umístěno, splňuje stanovené požadavky (viz část [Specifikace okolí](#)).
- Obratě stoh médií v zásobníku. Zkuste také média otočit o 180°.
- Zkontrolujte, zda je médium vloženo správně, zda byly provedeny všechny úpravy nastavení a zda se papír nachází pod rohovými vymezovači (viz část [Orientace média](#)).
- Papír musí splňovat technické požadavky společnosti Hewlett-Packard (viz část [Technické údaje](#)).
- Pokud se obálky mačkají, uložte je tak, aby ležely naplocho.

Pomačkání obálek – prevence

Pokud se obálky při tisku mačkají, zkontrolujte nejprve, zda používáte podporované typy obálek. Páčky fixační jednotky musejí být během tisku obálek umístěny v horní poloze.

Pomačkání obálek – prevence

Další informace naleznete v části [Tisk na obálky](#).

Zjištění problému se zařízením MFP

Kontrolní seznam pro řešení potíží

- Zkontrolujte, zda všechny listy dokumentu vložené do podavače ADF mají stejný formát a zda dokument nepřesahuje maximální výšku stohu podavače ADF.
- Dbejte, aby média vkládaná do zásobníků pocházela z nově otevřeného balení, aby nebyla poškozená a aby byla správně vložena. Zkontrolujte, zda jsou správně nastaveny vodící lišty papíru.
- Zkontrolujte, zda je zařízení MFP připojeno k vyhrazenému okruhu elektrické sítě a zda je připojeno přímo do síťové zásuvky. (Nepoužívejte rozdvojky ani prodlužovací šňůry.)

Poznámka

Další informace o výstupních zařízeních HP naleznete v *uživatelské příručce* dodané se zařízením.

Určování problémů se zařízením MFP

Situace nebo zpráva	Řešení
Displej je prázdný a vnitřní ventilátory nefungují.	Zkontrolujte, zda je zařízení MFP zapnuto. Stiskněte všechna tlačítka, abyste zjistili, zda některé není zaseknuté. Pokud tento postup potíže nevyřeší, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP.
Na displeji se zobrazují zprávy.	Viz část Význam zpráv zařízení MFP .
V zařízení MFP uvízl papír.	Zkontrolujte, zda v tiskárně neuvízl papír (viz část Odstranění uvíznutého papíru).
Jazyk na displeji zařízení MFP je nesprávný nebo se na displeji zobrazují neznámé znaky.	Změňte nastavení jazyka na displeji ovládacího panelu. Stiskněte tlačítko Nabídka a potom tlačítko Konfigurovat zařízení . Stiskněte možnost Nast. systému a potom možnost Jazyk . Stiskněte příslušný jazyk a potom stiskněte tlačítko OK .
Zařízení MFP vůbec nefunguje.	Zkontrolujte zapojení napájecí šňůry do uzemněné zásuvky a zařízení MFP. (zásuvka musí být pod napětím).
Zařízení MFP je zapnuto, ale vnitřní ventilátory nefungují.	Zkontrolujte, zda parametry zdroje napětí odpovídají požadavkům na napájení zařízení MFP. (Informace o požadavcích na napětí naleznete na štítku vedle napájecí zásuvky na zadní straně zařízení MFP.) Pokud používáte prodlužovací šňůru, která neodpovídá požadavkům na napájení, zapojte zařízení MFP přímo do napájecí zásuvky.
Napětí zařízení MFP není správné.	Zkontrolujte, zda je napětí sítě ve správném rozsahu. (Informace o požadavcích na napětí naleznete na štítku vedle napájecí zásuvky na zadní části zařízení MFP.)
Došlo k chybě při úloze digitálního odesílání. Zpracování úlohy se nezdařilo.	Došlo k chybě zařízení MFP při zpracování úlohy digitálního odesílání. Správce by měl zkontrolovat stav serveru SMTP.
Brána e-mailu úlohu nepřijala, protože příloha je příliš velká.	Pokuste se použít jiný formát souboru nebo odeslat dokument postupně po několika stránkách.
Digitální odesílání vyžaduje síťové připojení.	Zařízení MFP nemůže najít síťové připojení. Správce by měl zkontrolovat, zda je zařízení MFP připojeno k síti.

Problémy se softwarem, počítačem a rozhraním zařízení

Situace	Řešení
Stránka se nevytiskne.	Nastavte položku <code>TISK PS CHYBY</code> = na hodnotu <code>ZAPNUTO</code> . Po opětovném odeslání této úlohy se vytiskne stránka chyb PS. Pokud z ní povahu problému nelze zjistit, zkuste vypnout úsporu prostředků a vyrovnávání V/V nebo nainstalujte více paměti (viz část Seznam písem PCL nebo PS).
Stránka se vytiskne s ořezanými okraji.	Jsou-li okraje stránky ořezány, zkuste stránku vytisknout při rozlišení 300 dpi nebo nainstalujte více paměti. Zkuste také vypnout úsporu prostředků a vyrovnávání V/V.
Vytiskne se stránka chyb PS.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je tisková úloha postskriptová.• Zkontrolujte, zda program očekával odeslání souboru nastavení nebo souboru záhlaví PS do zařízení MFP.• Zkontrolujte nastavení zařízení MFP v aplikaci a ujistěte se, že je vybráno toto zařízení.• Zkontrolujte připojení kabelů.• Zjednodušte grafiku.• Zvyšte množství dostupné paměti zapnutím úspory prostředků.
Misto tiskové úlohy PS se vytiskne seznam příkazů PS.	Nastavení položky <code>OSOBNOST</code> = <code>AUTO</code> na ovládacím panelu způsobilo nesprávné vyhodnocení nestandardního kódu PS. Zkontrolujte, zda je položka <code>OSOBNOST</code> nastavena na hodnotu <code>PS</code> nebo <code>PCL</code> . Pokud je nastavena na hodnotu <code>PCL</code> , změňte ji na <code>OSOBNOST</code> = <code>AUTO</code> . Pokud je zvoleno nastavení <code>AUTO</code> , změňte je na <code>PS</code> pouze pro tuto tiskovou úlohu. Po vytištění úlohy změňte nastavení na hodnotu <code>AUTO</code> .
Došlo k pokusu o použití rezidentního písma, ale zařízení MFP jej nahradilo jiným písmem.	Pokud používáte jazyk <code>PCL</code> , vytiskněte stránku písem <code>PCL</code> a zkontrolujte, zda je požadované písmo na disku. Pokud používáte jazyk <code>PS</code> , vytiskněte stránku písem <code>PS</code> a zkontrolujte, zda je požadované písmo na disku. Pokud písmo na disku není, stáhněte písmo pomocí aplikace <code>Device Storage Manager</code> nebo prostřednictvím nástroje <code>HP LaserJet Utility</code> (pro počítače <code>Macintosh</code>).
Program pro automatické nastavení zařízení MFP neprovedl automatické nastavení zařízení MFP.	<ul style="list-style-type: none">• Zvolením položky <code>Nastavit</code> proveďte ruční nastavení zařízení MFP.• Vyberte alternativní ovladač <code>PPD</code> (viz část Komunikace pomocí volitelného tiskového serveru HP Jetdirect).• Soubor <code>PPD</code> byl možná přejmenován. Pokud je tomu tak, vyberte přejmenovaný soubor <code>PPD</code> (viz část Komunikace pomocí volitelného tiskového serveru HP Jetdirect).• Může být přítomna tisková fronta.
Vytisknou se prázdné stránky.	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte.• Zkontrolujte, zda je tisková kazeta správně nainstalována.
Přístup k zásobníku 2 či 3 nebo k zásobníku 4 není možný.	Zkontrolujte, zda nastavení vodících lišt papíru v zásobníku odpovídá používanému formátu papíru (viz část Plnění vstupních zásobníků).

Situace	Řešení
Problém se softwarem na počítači	Zkontrolujte správné fungování počítače a zjistěte, zda problém spočívá v programu nebo v ovladači tiskárny. Provedte zkušební tisk z programu, o němž víte, že funguje, popřípadě vytiskněte soubor obsahující pouze text. (Příklad: C:\dir>LPTn, kde n je číslo portu počítače, ke kterému je tiskárna připojena, například LPT1.) K vytisknutí stránky bude možná zapotřebí odeslat z počítače příkaz k podání stránky.
Nastavení provedená na ovládacím panelu, například v položkách ROZLIŠENÍ nebo ORIENTACE, nefungují nebo jsou ignorována.	Softwarové příkazy potlačují nastavení na ovládacím panelu (informace o programu a pokyny pro nastavení ovládacího panelu naleznete v části Použití nabídek ovládacího panelu).
Ve vyrovnávací paměti zařízení MFP zůstávají data z předchozí tiskové úlohy.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač. • Zpracování složité tiskové úlohy možná ještě neskončilo. • Zjistěte, zda zařízení MFP není pozastaveno. Na displeji ovládacího panelu musí být zobrazena položka PROBÍHÁ ZPRAC... Pokud je zařízení MFP pozastaveno, obnovte tisk stisknutím tlačítka START. • Vyjměte tiskovou kazetu a zkontrolujte, zda nedošlo k uvíznutí média. Vraťte tiskovou kazetu zpět. • Otevřete zásobníky 2 a 3. Zkontrolujte, zda je vloženo odpovídající médium (viz část Technické údaje médií). Zásobníky opět zavřete.
Chybí data a nezobrazují se žádné zprávy zařízení MFP.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte v aplikaci, zda tiskový soubor neobsahuje chyby. • Zkontrolujte připojení kabelu k zařízení MFP a k počítači. • Paralelní kabel může být poškozen. Používejte kvalitní kabel. (Další informace naleznete v části Díly a příslušenství, nebo přejděte na adresu www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp, kde zjistíte číslo kabelu HP.) • Zkontrolujte síťové připojení.
Indikátor dat bliká, ale tisk neprobíhá.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač. • Zpracování složité tiskové úlohy možná ještě neskončilo. • Zjistěte, zda zařízení MFP není pozastaveno. Na displeji ovládacího panelu musí být zobrazena položka PROBÍHÁ ZPRAC... • Vyjměte tiskovou kazetu a zkontrolujte, zda nedošlo k uvíznutí média. Vraťte tiskovou kazetu zpět. • Otevřete zásobníky 2 a 3. Zkontrolujte, zda je vloženo odpovídající médium (viz část Technické údaje médií). Zásobníky opět zavřete.
Ovladač možná není nastaven pro oboustranný tisk.	Na ovladači musí být správně nastavena volba oboustranného tisku.
Papír uvízl v jednotce pro oboustranný tisk.	Zkontrolujte, zda používáte papíry podporovaných hmotností a formátů (viz část Technické údaje médií).
První strana se tiskne mnohem déle než následující strany.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je na displeji zařízení MFP zobrazena zpráva PŘI PRAVENO. • Nastavte funkci Režim spánku na delší časový interval (viz část Konfigurační stránka). Pokud se stránka tiskne déle z důvodu složitých formátovacích příkazů, může změna nastavení funkce Režim spánku rychlost tisku zvýšit. Lze také zjednodušit stránku.

Situace	Řešení
Stránky se tisknou nesprávně, tisk je zdvojený, vytiskne se pouze část stránky.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda je používaný program nastaven pro správné zařízení MFP. ● Chcete-li zjistit, zda kabel rozhraní (V/V) není vadný, nahradte jej funkčním kabelem. ● Paralelní kabel může být poškozen. Používejte kvalitní kabel. (Další informace naleznete v části Díly a příslušenství, nebo přejděte na adresu www.hp.com/support/li9040mfp nebo www.hp.com/support/li9050mfp, kde zjistíte číslo kabelu HP.) ● V nabídce Konfigurace nastavte položku OSOBNOST na hodnotu AUTO (viz část OSOBNOST = AUTO). Zařízení MFP mohlo být při odesílání úlohy PS nastaveno pro úlohy PCL a naopak. ● Data odeslaná do zařízení MFP mohou být poškozená. Ověřte funkčnost tisku odesláním jiného souboru.
Všeobecné problémy s opakovaným zasekáváním svorek.	<ul style="list-style-type: none"> ● Úloha určená k sešití může být maximálně 5 mm silná. ● Zásobník může být zablokován zaseknutými svorkami. Odstraňte ze sešivačky uvolněné svorky a zbytky papíru (viz část Odstranění zaseknutých svorek z odkládacího zásobníku/sešivačky).
V úloze jsou nesprávná písma.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pokud chcete vytisknout soubor EPS, zkuste do zařízení MFP před tiskem stáhnout písma obsažená v souboru EPS. Použijte nástroj HP LaserJet Utility (viz část Software pro počítače Macintosh). ● Pokud se dokument nevytiskne s písmy New York, Geneva nebo Monaco, otevřete dialogové okno Vzhled stránky, vyberte položku Volby a změňte písmo.
Úloha nebyla odeslána do příslušného zařízení.	Tisková úloha byla možná odeslána do zařízení se stejným nebo podobným názvem. Zkontrolujte, zda se název zařízení MFP shoduje s názvem vybraným v aplikaci Připojení (viz část Komunikace pomocí volitelného tiskového serveru HP Jetdirect).
Úloha se nevytiskne v požadovaném písmu, ale v písmu Courier (výchozí písmo zařízení MFP).	<ul style="list-style-type: none"> ● Požadovaný řez písma není v zařízení MFP k dispozici nebo není přítomen na disku. Zaveďte požadované písmo pomocí nástroje pro zavedení písma. ● Po vypnutí zařízení MFP se písmo zavedené do paměti ztratí. Ke ztrátě zavedeného písma dojde i v případě, že byl k tisku úlohy PCL zvolen jiný jazyk a tiskárna nepoužívá úsporu prostředků. Úlohy PCL a vypnutí zařízení MFP nemají na rezidentní písma vliv. ● Vytiskněte stránku písem PS a ověřte si, zda je požadované písmo dostupné. Pokud rezidentní písmo chybí, mohlo být odstraněno nějakým nástrojem nebo se ztratilo při opětovné inicializaci či při nesprávném nainstalování disku. Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte si správnou instalaci a funkčnost disku. ● Vytiskněte výpis adresáře disku a zjistěte, která písma jsou na disku dostupná.
Úloha se vytiskne na nesprávné straně papíru.	<ul style="list-style-type: none"> ● Papír musí být správně vložen. (Viz část Plnění vstupních zásobníků.) ● Pokud tisknete jednostranné kopie, vložte papír do volitelného zásobníku 1 stranou určenou k tisku nahoru. Do zásobníků 2 a 3 a do zásobníku 4 vkládejte papír stranou určenou k tisku dolů. ● Pokud tisknete oboustranné kopie, vložte papír do zásobníku 2, 3 a 4 první stranou určenou k tisku lícem nahoru.

Situace	Řešení
Úloha se nevytiskla oboustranně.	<ul style="list-style-type: none"> Vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda je správně nainstalována jednotka oboustranného tisku (viz část Konfigurační stránka). Jednotka oboustranného tisku musí být nakonfigurována v ovladači. Zkontrolujte, zda software nepotlačuje nastavení ovladače.
Úloha nebyla sešita.	<p>Úlohy odeslané do sešivačky se nemusí sešít z jednoho či více následujících důvodů:</p> <ul style="list-style-type: none"> Jednostránkové úlohy se nesešívají. V sešivačce došly svorky a položka <code>AUTO POKRAČOVÁNÍ</code> je nastavena na hodnotu <code>ZAPNUTO</code>. Pro úlohu byl použit nesprávný formát nebo typ papíru. Na sešivačku bylo odesláno více než 50 stránek a došlo k překročení její kapacity. V sešivací jednotce jsou ohnuté nebo zlomené svorky. Po odstranění zaseknutých svorek se jedna až dvě následující úlohy nemusí sešít. Úloha byla odeslána do jiné přihrádky (nikoli do přihrádky sešivačky), protože pro úlohu byl použit nesprávný formát nebo typ papíru. Kabel rozhraní spojující sešivačku s tiskárnou může být vadný nebo nesprávně zapojený.
Úloha byla odeslána na neočekávané místo.	Pro úlohu byl použit nesprávný formát nebo typ papíru. (Viz část Technické údaje médií .)
Poslední stránka se nevytiskla a indikátor dat svítí.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač. Zpracování složité tiskové úlohy možná ještě neskončilo. Zařízení MFP může čekat na konec souboru, který nebyl odeslán s úlohou. Stisknutím tlačítka <code>Pokračovat</code> soubor odešlete. Zjistěte, zda zařízení MFP není pozastaveno. Na displeji ovládacího panelu musí být zobrazena položka <code>PROBÍHÁ ZPRAC...</code> Vyměňte tiskovou kazetu a zkontrolujte, zda nedošlo k uvíznutí média. Vraťte tiskovou kazetu zpět. Otevřete zásobníky 2 a 3. Zkontrolujte, zda je vložen odpovídající papír (Viz část Technické údaje médií.) Zásobníky opět zavřete.
Problémy se sítí a sdílenou tiskárnou	Chcete-li zjistit, zda problém spočívá v síti nebo ve sdílené tiskárně, postupujte následujícím způsobem: Připojte počítač přímo k zařízení MFP a proveďte tisk ve funkčním programu. Pokud se domníváte, že problém spočívá v síti, obraťte se na správce systému nebo si prostudujte dokumentaci k síti dodanou se síťovými kartami.
Zásobník 4 nefunguje.	Napájecí šňůra není do zásuvky zařízení MFP nebo zásuvky zdroje napájení dostatečně zasunuta. Odpojte napájecí šňůru a znovu ji připojte.
Vytisknutá stránka se neukládá do správné výstupní přihrádky.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je v ovladači vybrána správná výstupní přihrádka. Podrobnější informace o změně nastavení ovladače naleznete v nápovědě online. Média neodpovídají požadavkům výstupní přihrádky (viz část Technické údaje médií).

Situace	Řešení
Dochází k uvíznutí a problémům při podávání papíru.	<ul style="list-style-type: none"> Viz část Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníků 2 a 3 nebo Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 4. Používaná média musí splňovat technické požadavky. (Viz část Technické údaje médií.) Vymezovače papíru musejí být správně nastaveny (nesmějí být nakřivo). (Viz část Plnění vstupních zásobníků.) Pokud zařízení MFP vyžaduje preventivní údržbu, proveďte ji.
Zařízení MFP nerozpozná jednotku oboustranného tisku.	<ul style="list-style-type: none"> Vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda je správně nainstalována jednotka oboustranného tisku (viz část Konfigurační stránka). Vypněte zařízení MFP. Vyjměte jednotku a znovu ji nainstalujte. Zapněte zařízení MFP. Jednotka oboustranného tisku musí být nakonfigurována v ovladači.
Zařízení MFP nerozpozná pevný disk.	Vypněte zařízení MFP a zkontrolujte, zda je pevný disk správně nainstalován a pevně uchycen.
Zařízení MFP nerozpozná zásobník 4.	<ul style="list-style-type: none"> Zásobník 4 musí být zvolen v ovladači (viz část Užitečný software pro větší pružnost). Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. K zásobníku 4 musí být připojena napájecí šňůra. Pokud je rozpoznání zásobníku 4 zařízením MFP stále neúspěšné, obraťte se na prodejce nebo autorizovaný servis společnosti HP.
Zařízení MFP nerozpozná sešivačku.	Zkontrolujte kabel připojený k sešivačce. Kabel musí být na obou koncích správně připojen.
Zařízení MFP podává médium z nesprávného zásobníku.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je v programu nastaven správný formát a typ papíru. Zkontrolujte, zda je ovladač programu správně nainstalován a nastaven a zda může pracovat s požadovaným formátem a typem papíru. Médium požadovaného formátu není ve vybraném zásobníku. Zařízení MFP používá médium z druhého výchozího zásobníku obsahujícího správný formát. Vložte do zásobníku správné médium a zkontrolujte správné nastavení zásobníku. Množství média v zásobníku by mělo stačit na celou tiskovou úlohu. Pokud jste vybrali zásobník 2, 3 nebo 4 a při jejich instalaci jste nevypnuli zařízení MFP, zařízení zásobníky nerozpozná a použije papír z dalšího výchozího zásobníku. Vypněte zařízení MFP a po chvíli je znovu zapněte. Zařízení poté zásobník rozpozná.
Problémy s rozhraním zařízení MFP	Pomocí ovládacího panelu tiskárny vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda se konfigurace rozhraní uvedená na výtisku shoduje s konfigurací v hostitelském počítači (viz část Konfigurační stránka).
Zařízení MFP je vypnuto nebo není připojeno k aktivnímu zdroji napájení.	Zkontrolujte připojení všech napájecích kabelů k součástem zařízení MFP a k aktivnímu zdroji napájení. Zkontrolujte, zda je zařízení MFP zapnuto.

Situace	Řešení
Zařízení MFP je připraveno, ale nepřijímá data (indikátor dat neblíká).	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte připojení V/V kabelů k zařízení MFP a počítači nebo síťovému portu. ● Vyzkoušejte V/V kabel na funkčním systému. ● Zkontrolujte, zda byl vybrán kabel správného rozhraní a zda je tento kabel správně připojen k zařízení MFP a k počítači. Pokud kabel není správně nakonfigurován, proveďte správnou konfiguraci (postupujte podle pokynů v příručce <i>Začínáme</i>). ● Pokud je tiskárna připojena k síti, vytiskněte konfigurační stránku Jetdirect a ověřte, zda nedošlo k problémům s rozhraním nebo se sítí (viz část <i>Konfigurační stránka</i>).
Reakce zařízení MFP je obvykle pomalá.	<ul style="list-style-type: none"> ● Rychlost tisku závisí ve značné míře na nastavení aplikace, používaném ovladači a zatížení sítě. Informace o konfiguraci naleznete v příručce <i>Začínáme</i>. ● Možná bude třeba přidat paměť. Postupujte podle pokynů v části <i>Instalace paměti</i>.
Problémy s portem zařízení MFP	Zkontrolujte konfiguraci a správnou funkčnost portu počítače. Připojte k tomuto portu počítače jiné zařízení MFP a proveďte tisk z funkčního programu.
Zařízení MFP úlohu tiskne s nesprávnými písmi nebo formáty.	<ul style="list-style-type: none"> ● Požadované písmo není v zařízení MFP k dispozici. Je třeba je buď zavést z programu, nebo nainstalovat modul DIMM s písmi. Zkontrolujte v programu, zda byl nainstalován a nakonfigurován správný ovladač. Chcete-li si ověřit dostupnost požadovaného písma, vytiskněte seznam písem PS nebo PCL (viz část <i>Nabídka Informace</i>). ● Písmo není v zařízení MFP k dispozici a software je nahradil jiným. (Podrobnější informace o volbě písma naleznete v příručce k používanému programu.)
Tisk se uprostřed úlohy zastaví.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda se na displeji ovládacího panelu nezobrazila chybová zpráva. ● Jste-li připojeni k síti, zkontrolujte, zda je počítač správně nakonfigurován a zda je síť v pořádku (obratte se na správce sítě). ● Ověřte, zda nedochází ke kolísání síťového napětí a zda toto napětí odpovídá technickým požadavkům zařízení MFP. (Viz část <i>Požadavky na napájení</i>.) Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. ● Zkontrolujte nastavení časového limitu v síťové aplikaci. Hodnotu limitu možná bude třeba zvýšit. ● Pokud chcete zkopírovat soubor do zařízení MFP z příkazového řádku DOS, použijte příkaz <code>COPY [název souboru] LPTn /B</code>, například <code>LPT1</code>, (kde <i>n</i> je číslo portu tiskárny). <p>Poznámka K vytisknutí stránky možná bude třeba z počítače odeslat příkaz k podání stránky.</p>
Tiskové úlohy PS nelze tisknout z počítače Macintosh.	Zkontrolujte nastavení voleb na kartě PostScript v systémech Windows. Zkontrolujte, zda je zvolen protokol AppleTalk a zda není vybrána položka Binární data .
Software používá nesprávný port.	Zkontrolujte nastavení portu operačního systému a zjistěte, zda se tisková úloha odesílá na správný port (například LPT1).

Situační	Řešení
Počítač Macintosh nekomunikuje se zařízením MFP.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda je na displeji ovládacího panelu zobrazena zpráva PŘIPRAVENO. ● Zkontrolujte, zda je v levé polovině aplikace Připojení vybrán správný ovladač. Ověřte, zda je v pravé polovině aplikace Připojení zvolen (zvýrazněn) název požadovaného zařízení MFP. Po nastavení a nakonfigurování ovladače pomocí PDD se vedle názvu tiskárny objeví příslušná ikona. ● Pokud je tiskárna umístěna v síti s více zónami, zkontrolujte, zda je v poli Zóny sítě AppleTalk v aplikaci Připojení zvolena správná zóna. ● Vytiskněte konfigurační stránku a zjistěte, zda byla v aplikaci Připojení vybrána správná tiskárna (viz část Konfigurační stránka). Název zařízení MFP na konfigurační stránce musí odpovídat názvu zařízení MFP v aplikaci Připojení. ● Zkontrolujte, zda je síť AppleTalk aktivní (v závislosti na verzi operačního systému lze kontrolu provést buď v aplikaci Připojení, nebo na ovládacím panelu AppleTalk.) ● Zkontrolujte, zda jsou počítač a zařízení MFP připojeny ke stejné síti. V položce Ovládací panely v nabídce Apple vyberte ovládací panel Síť (nebo AppleTalk) a zvolte odpovídající síť (například LocalTalk nebo EtherTalk).
V aplikaci Připojení se nezobrazí ikona ovladače.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda je aplikace Připojení pro doplněk Apple LaserWriter 8 umístěna ve složce Doplněk. Pokud se tento ovladač v systému nenachází, lze jej nainstalovat z disku CD s operačním systémem Macintosh nebo objednat u společnosti Apple Computer, Inc. Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

Komunikace pomocí volitelného tiskového serveru HP Jetdirect

Pokud po zakoupení volitelného interního tiskového serveru HP Jetdirect nelze se zařízením MFP komunikovat prostřednictvím sítě, zkontrolujte správnou funkci tiskového serveru. Na konfigurační stránce Jetdirect by se měla zobrazit zpráva Karta V/V připravena.

Postup při tisku stránky konfigurace

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Informace**.
- 3 Stiskněte možnost **Konfigurační stránka**.

Informace o řešení problémů naleznete v dokumentaci dodané s tiskovým serverem.

Komunikace pomocí vestavěného tiskového serveru HP Jetdirect

Tiskárny HP LaserJet 9040mfp a HP LaserJet 9050mfp jsou vybaveny vestavěným tiskovým serverem. Pokud se zařízením MFP nelze komunikovat prostřednictvím sítě, zkontrolujte správnou funkci vestavěného tiskového serveru. Zkontrolujte, zda je na konfigurační stránce Jetdirect uvedena položka Karta V/V připravena a zda jsou uvedena správná nastavení sítě. Pokyny naleznete v části **Postup při tisku stránky konfigurace**.

Ověřte, zda se tiskový server mohl automaticky připojit k síti:

- Zkontrolujte, zda svítí kontrolka na síťovém konektoru sítě LAN (RJ-45). Pokud ano, znamená to, že připojení proběhlo úspěšně. Pokud nesvítí žádná kontrolka, připojení se nezdařilo.
- Zkontrolujte, zda nejsou na konfigurační stránce vestavěného zařízení Jetdirect zobrazeny chybové zprávy. Zpráva Ztráta připojení znamená chybu připojení.

Pokud dochází k chybám v připojení, zkontrolujte zapojení všech síťových kabelů. Nastavení připojení lze konfigurovat i také ručně. Vestavěný internetový server lze ovládat pomocí nabídek na ovládacím panelu (NABÍDKA, KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ, V/V, NABÍDKA VESTAVĚNÉHO SERVERU JETDIRECT, RYCHLOST PŘIPOJENÍ).

Poznámka

Tiskové servery HP Jetdirect jsou k dispozici pro mnoho různých síťových připojení včetně bezdrátového připojení 802.11.

Kontrola konfigurace zařízení MFP

Z ovládacího panelu lze vytisknout stránky obsahující podrobnosti o zařízení MFP a jeho aktuální konfiguraci. V této části jsou popsány následující informační stránky:

- Mapa nabídek
- Stránka Konfigurační stránka
- Jetdirect page (stránka Jetdirect)
- Supplies status page (Stránka stavu spotřebního materiálu)
- Stránka Usage (Využití)
- Seznam písem PCL nebo PS
- File directory page (stránka adresáře souborů)
- Protokol událostí

Při tisku informačních stránek postupujte následujícím způsobem. Podrobnější informace o jednotlivých stránkách naleznete v příslušných částech.

Abyste vytiskli stránku s informacemi

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Informace**.
- 3 Přejděte na požadovanou informační stránku a stiskněte název příslušné stránky.

Mapa nabídek

Chcete-li si prohlédnout aktuální nastavení nabídek a položek dostupných na ovládacím panelu, vytiskněte si mapu nabídek ovládacího panelu.

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Informace**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Tisk mapy nabídek**.

Mnohé z těchto hodnot lze přepsat ovladačem nebo programem. Mapu nabídek doporučujeme z referenčních důvodů uschovat v blízkosti zařízení MFP.

Obsah mapy nabídek se mění podle doplňků, které jsou v zařízení MFP aktuálně nainstalovány. Úplný seznam položek ovládacího panelu a možných hodnot nastavení naleznete v části **Nabídky ovládacího panelu**. Informace o změně nastavení ovládacího panelu naleznete v části **Nabídky ovládacího panelu**.

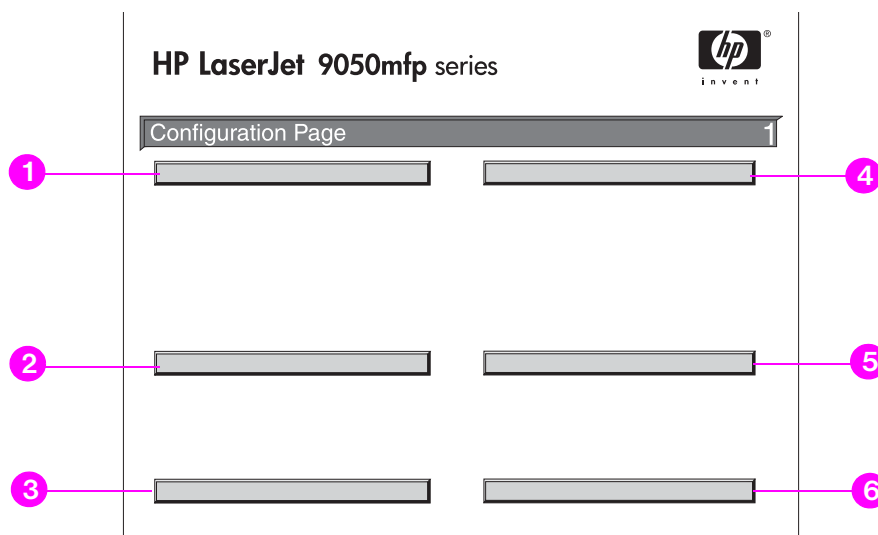
Konfigurační stránka

Konfigurační stránka slouží k ověření aktuálního nastavení zařízení MFP, k řešení potíží se zařízením a ke kontrole nainstalovaných doplňků, jako jsou například paměťové moduly (DIMM), zásobníky a jazyky tiskárny.

Poznámka

Pokud je nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se i jeho konfigurační stránka.

Tato konfigurační stránka obsahuje následující informace:



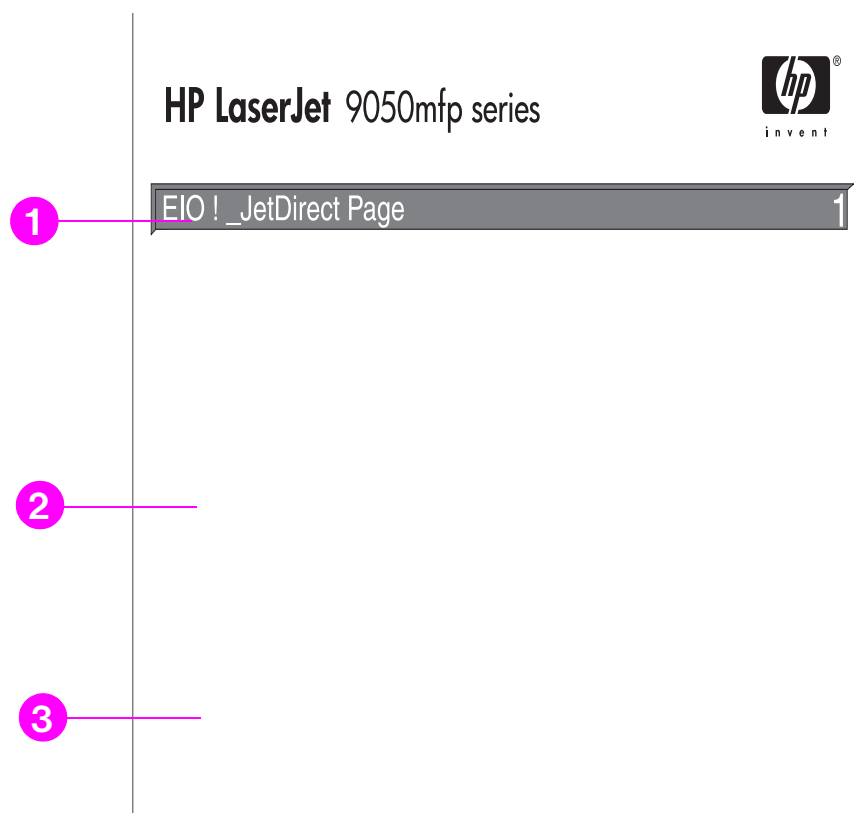
- 1 Informace o zařízení** uvádí sériové číslo, počty stránek a další informace o zařízení MFP.
- 2 Event Log** (Protokol událostí): Tato položka obsahuje počet záznamů v protokolu, maximální počet zobrazitelných záznamů a poslední tři záznamy. Druhá stránka seznamu událostí je výrobní stránka. Tato stránka obsahuje informace, které mohou zástupcům Služby zákazníkům HP pomoci vyřešit případné problémy se zařízením MFP.
- 3 Installed Personalities and Options** (Nainstalované jazyky a doplňky): Pod touto položkou jsou uvedeny všechny nainstalované jazyky tiskárny (například PCL a PS) a doplňky nainstalované v jednotlivých zásuvkách DIMM a EIO.
- 4 Memory** (Paměť). Tato položka uvádí údaje o paměti tiskárny a o pracovním prostoru ovladače PCL (DWS), informace o použití vyrovnávací paměti pro procesy V/V a o úspoře prostředků.
- 5 Security** (Zabezpečení): V této položce naleznete informace o stavu uzamčení ovládacího panelu tiskárny, heslo ovládacího panelu a údaje o diskové jednotce.
- 6 Paper Trays and Options** (Zásobníky papíru a doplňky): V této položce naleznete informace o nastavení formátu ve všech nainstalovaných zásobnících a seznam nainstalovaných volitelných příslušenství pro manipulaci s papírem.

Poznámka

Čísla vzorových výtisků se shodují s čísly ve zprávách zařízení MFP. (Další informace naleznete v letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.) Obsah konfigurační stránky se mění v závislosti na aktuálně nainstalovaných doplňcích zařízení MFP.

Jetdirect page (stránka Jetdirect)

Druhá stránka vytištěná v rámci Konfigurace je stránka Jetdirect, která obsahuje následující informace:

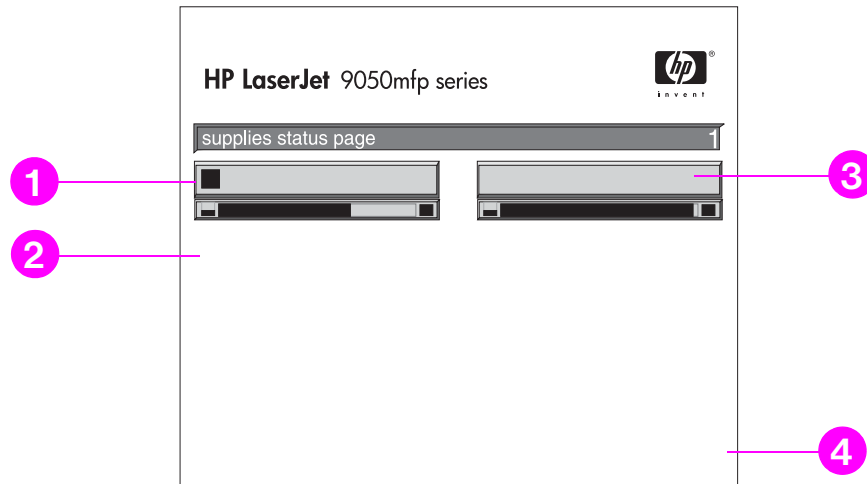


- 1 Konfigurace HP Jetdirect** obsahuje údaje o stavu zařízení MFP, číslo modelu, verzi firmwaru, informace o výběru a konfiguraci portů a automatickém zjišťování, výrobní označení a datum výroby.
- 2 Network Status** (Stav sítě): Tato položka udává celkový počet přijatých paketů, počet přijatých paketů typu unicast, počet přijatých vadných paketů, počet přijatých vadných rámců, celkový počet přenesených paketů, počet neodeslatelných paketů a počet kolizí přenosu a pozdních kolizí přenosu.
- 3 Protocol Information** (Informace o protokolech). V této položce naleznete údaje o stavu protokolů TCP/IP, IPX/SPX, Novell/NetWare, AppleTalk a DLC/LLC.

Supplies status page (Stránka stavu spotřebního materiálu)

Pokud chcete získat informace o tiskové kazetě nainstalované v zařízení MFP, o množství zbývajících toneru a počtu zpracovaných stran a úloh, prohlédněte si stránku stavu spotřebního materiálu. Na této stránce naleznete také informace o termínu provedení další preventivní údržby.

Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje tyto informace:



- 1 Cartridge Information** (Informace o kazetě): V této položce naleznete údaj o množství toneru v tiskové kazetě, odhadovaný počet stránek, které lze s tímto množstvím vytisknout, celkový počet zpracovaných stránek a úloh, datum výroby tiskové kazety a její sériové číslo a informace o způsobu recyklace tiskových kazet HP.
- 2 Device Information** (Informace o zařízení) uvádí celkový počet vytištěných stránek zařízení MFP, interval preventivní údržby, počet stránek, které lze vytisknout do další údržby, a sériové číslo zařízení.
- 3 Other Supplies Information** (Informace o dalším spotřebním materiálu) uvádí procentuální údaj o dosavadním využití soupravy pro údržbu a čísla dílů HP.
- 4 Ordering Information** (Informace o objednávání). Tato položka podává informace o objednávání spotřebního materiálu.

Usage page (Stránka využití)

Na této stránce naleznete informace o formátu stránky a počtu vytištěných, zkopírovaných a odeslaných stránek.

Stránka využití obsahuje následující údaje:

HP LaserJet 9050mfp series

Usage Page (S/N XXXXXXXXXXXX) 1

1

2

3

- 1 Název produktu a Název zařízení** určuje řadu používaného zařízení HP LaserJet MFP.
- 2 Usage Totals** (Celkové využití) obsahuje typy vytištěných, zkopírovaných a skenovaných stránek, počet jednostranně vytištěných, zkopírovaných a skenovaných stránek, počet oboustranně vytištěných, zkopírovaných a skenovaných stránek a celkový počet vytištěných, zkopírovaných a skenovaných stránek.
- 3 Coverage** (Pokrytí) udává množství toneru použitého na všech vytištěných stránkách.

Seznam písem PCL nebo PS

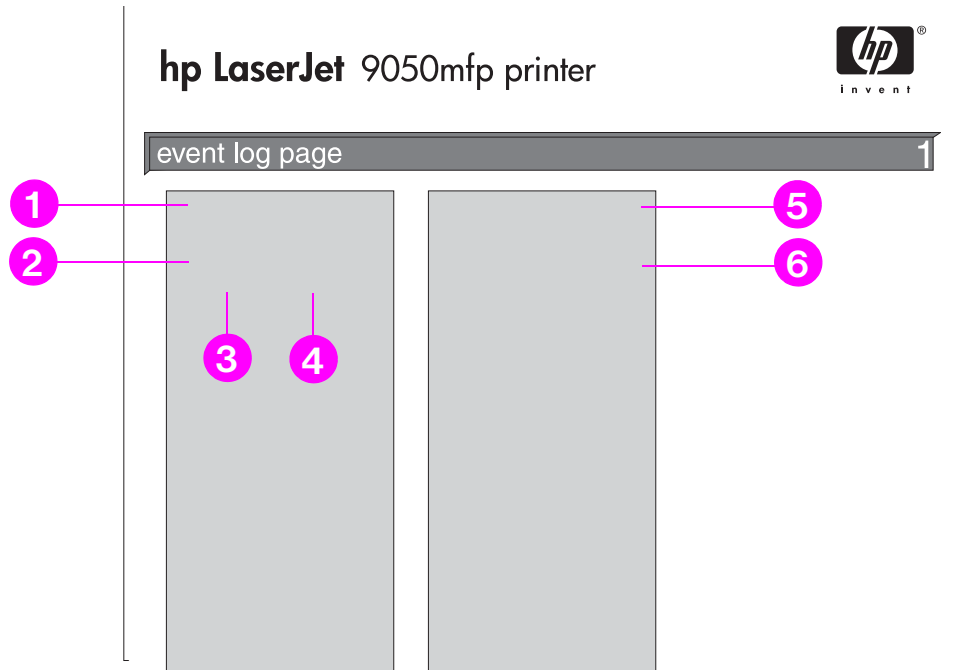
Ze seznamů písem lze zjistit, která písma jsou v zařízení MFP aktuálně nainstalována. (V seznamech písem naleznete také informaci o rezidentních písmech na pevném disku a v paměti flash DIMM.)

V seznamu písem PS jsou uvedena nainstalovaná písma PS s ukázkami. V seznamu písem PCL se mohou objevit následující informace:

- **Font** (Písmo): Tato položka udává názvy a ukázky písma.
- **Pitch/Point** (Rozteč/bod): Tato položka udává rozteč a velikost bodu písma.
- **Escape Sequence** (Sekvence escape): Jedná se o programovací příkaz PCL 5e, kterého se používá pro výběr určeného písma. (Viz legenda ve spodní části stránky seznamu písem.)
- **Font #** (Číslo písma): Toto číslo se používá pro výběr písma na ovládacím panelu tiskárny (není určeno pro aplikace). Nezaměňujte číslo písma s ID písma, které je popsáno níže. Číslo označuje zásuvku DIMM, ve které je písmo uloženo.
 - **SOFT**: Zavedená písma, která zůstávají v zařízení MFP, dokud není zařízení vypnuto nebo dokud nejsou zavedena nová písma, která je nahradí.
 - **INTERNAL**: Tato písma zůstávají v zařízení MFP trvale.
- **Font ID** (ID písma) je číslo, které jste přiřadili zavedeným písmům při jejich zavádění pomocí softwaru.

Stránka Event Log (Protokol událostí)

První stránka protokolu událostí obsahuje tyto informace:



- 1 **Current Page Count** (Aktuální počet stránek) uvádí počet stránek vytisknutých v zařízení MFP.
- 2 **Number** (Číslo). Z této položky lze zjistit pořadí vzniklých událostí. Poslední událost má nejvyšší číslo.
- 3 **Event** (Událost). Tato položka označuje vnitřní kód události u všech jednotlivých událostí.
- 4 **Page Count** (Počet stran): Tato položka udává počet vytištěných stránek v okamžiku, kdy došlo k události.
- 5 **Serial Number** (Sériové číslo) určuje sériové číslo zařízení MFP.
- 6 **Description or Personality** (Popis nebo jazyk) umožňuje zjistit, zda chybu způsobil problém v rámci jazyka zařízení MFP nebo uvíznutí papíru.

Druhá stránka seznamu událostí je výrobní stránka. Tato stránka obsahuje informace, které mohou zástupcům Služby zákazníkům HP pomoci vyřešit případné problémy s tiskárnou.

Tisk seznamu událostí

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Přejděte na možnost **Diagnostika** a stiskněte ji.
- 3 Přejděte na možnost **Tisk protokolu událostí** a stiskněte ji.

Tisk testu cesty papíru

Test cesty papíru slouží k ověření funkčnosti různých cest papíru nebo k odstranění potíží při konfiguraci zásobníku.

Tisk testu cesty papíru

- 1 Stiskněte tlačítko `Nabídka`.
- 2 Přejděte na možnost `Diagnostika` a stiskněte ji.
- 3 Přejděte na možnost `Test cesty papíru` a stiskněte ji.
- 4 Vyberte vstupní zásobník, jehož funkci chcete vyzkoušet, výstupní přihrádku, jednotku oboustranného tisku (pokud je k dispozici) a počet kopií. Hodnoty jednotlivých položek potvrzujte stisknutím tlačítka `OK`. Po provedení poslední volby se test cesty papíru automaticky spustí.

A Technické údaje

Přehled

V této části naleznete některé technické údaje zařízení.

- Tabulka ekvivalentů gramáže papíru
- Technické údaje médií
- Specifikace okolí

Tabulka ekvivalentů gramáže papíru

Tato tabulka slouží k určení přibližné ekvivalentní gramáže u jiných technických údajů gramáže, než je americká gramáž Bond. Chcete-li například určit ekvivalent 20 lb americké gramáže papíru Bond v americké gramáži Cover, vyhledejte v tabulce gramáž Bond (druhý řádek, první sloupec). Gramáž Cover naleznete ve třetím sloupci téhož řádku. Hledaný ekvivalent je 75 g/m².

Poznámka

Šrafované oblasti označují standardní gramáž pro danou kvalitu.

Americká gramáž Bond (lb)	Americká gramáž Text/Book (lb)	Americká gramáž Cover (lb)	Americká gramáž Bristol (lb)	Americká gramáž Index (lb)	Americká gramáž Tag (lb)	Metrická gramáž (g/m ²)
17	43	24	29	35	39	64
20	50	28	34	42	46	75
21	54	30	36	44	49	80
22	56	31	38	46	51	81
24	60	33	41	50	55	90
27	68	37	45	55	61	100
28	70	39	49	58	65	105
32	80	44	55	67	74	120
34	86	47	58	71	79	128
36	91	50	62	75	83	135
39	100	55	67	82	91	148
42	107	58	72	87	97	157
43	110	60	74	90	100	163
47	119	65	80	97	108	176
53	134	74	90	110	122	199
58	146	80	98	120	133	216

Zásoby tisku

Položka	Číslo dílu	Popis nebo použití
Tisková kazeta	C8543X	Průměrně 30 000 stran při pokrytí 5 % Výměna za chytrou kazetu tisku HP o maximální kapacitě.
Průhledné fólie HP LaserJet Monochrome Transparency		Vyvinuto speciálně pro černobílé tiskárny HP LaserJet.
Letter (8,5 x 11 palců), balení po 50 listech	92296T	Technické údaje: 4,3 mil silný. Oboustranný nátěr:
A4 (210 x 297 mm), balení po 50 listech	92296U	
Jemný lesklý papír HP LaserJet Soft Gloss Paper		Pro barevné tiskárny HP Color LaserJet a černobílé tiskárny HP LaserJet. Křídový papír vhodný pro efektní obchodní dokumenty, jako jsou brožury, prospekty a dokumenty obsahující grafiku a fotografie.
Letter (8,5 x 11 palců), balení po 50 listech	C4179A	Technické údaje: 32 lb. Oboustranný pololesklý křídový papír.
A4 (210 x 297 mm), balení po 50 listech	C4179B	
Prvotřídní výběrový papír HP Premium Choice LaserJet		Pro barevné tiskárny HP Color LaserJet a černobílé tiskárny HP LaserJet. Těžký, velmi bílý papír pro efektní dokumenty, jako jsou například souhrnné zprávy, brožury, hlášení a prezentace.
Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPU1132	Technické údaje: 98 bělost, 32 lb.
A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 4 balíky v krabici	CHP410	
Tabloid (11 x 17 palců), 250 listů v balíku, 6 balíků v krabici	HPU1732	
A3 (420 x 297 mm), 500 listů v balíku, 4 balíky v krabici	CHP420	
Papír HP LaserJet Paper		Zvyšuje výkon všech tiskáren HP LaserJet. Těžší papír pro hlavičkové papíry, oficiální prohlášení, právní dokumenty, přímou poštu a korespondenci.
Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPJ1124	Technické údaje: 96 bělost, 24 lb.
Letter (8,5 x 11 palců), 3 otvory, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPJ113H	
Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPJ1424	
A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP310	
Tabloid (11 x 17 palců), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	HPJ1724	
Papír HP Printing Paper		Pro laserové a inkoustové tiskárny. Byl vytvořen zvláště pro malé a domácí kanceláře. Je těžší a bělejší než papír do kopírky.
Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPP1122	Technické údaje: 92 bělost, 22 lb.
A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP210	
A3 (420 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP220	

Zásoby tisku

Položka	Číslo dílu	Popis nebo použití
Víceúčelový papír HP MultiPurpose Paper		
Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPM1120	Pro všechna kancelářská zařízení (laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy). Byl vytvořen tak, aby jeden druh papíru mohl sloužit pro všechny potřeby kanceláře. Je bělejší a hladší než ostatní kancelářské papíry. Technické údaje: 90 bělost, 20 lb.
Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	HPM115R	
Letter (8,5 x 11 palců), 3 otvory, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPM113H	
Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPM1420	
Tabloid (11 x 17 palců), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	HPM1720	
Kancelářský papír HP Office Paper		
Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC8511	Pro všechna kancelářská zařízení (laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy). Je vhodný pro standardní tisk ve velkých objemech. Je bělejší než standardní druhy papíru. Technické údaje: 87 bělost, 20 lb.
Letter (8,5 x 11 palců), 3 otvory, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC3HP	
Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC8514	
A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP110	
Tabloid (11 x 17 palců), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	HPC1117	
Recyklovaný kancelářský papír HP Office		
Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPE1120	Pro všechna kancelářská zařízení (laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy). Je vhodný pro velký objem tisku. Vyhovuje Prováděcímu nařízení USA 13101 pro výrobky šetřící životní prostředí. Technické údaje: 84 bělost, 20 lb, obsah druhotné suroviny 30 %.
Letter (8,5 x 11 palců), 3 otvory, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPE113H	
Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPE1420	

Technické údaje médií

Zařízení HP LaserJet poskytuje vynikající kvalitu tisku. Toto multifunkční zařízení dokáže pracovat s mnoha druhy médií, jako jsou například jednotlivé listy papíru (včetně papíru recyklovaného), obálky, štítky, průhledné fólie a vlastní formát papíru. Vlastnosti papíru, jako jeho hmotnost, zrnitost a obsah vlhkosti jsou důležité faktory, které mají vliv na výkon zařízení a výstupní kvalitu tisku.

Toto multifunkční zařízení umí pracovat s různými druhy papíru a ostatními médii tisku, jak je popsáno ve směrnících této příručky. Pokud papír nevyhovuje těmto směrnicím, mohou nastat následující problémy:

- špatná kvalita tisku,
- častější zaseknutí a podávání více listů papíru najednou,
- předčasné opotřebení multifunkčního zařízení, vyžadující opravu.

Pro dosažení nejlepších výsledků používejte pouze papír a media tisku značky HP. Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje použití papírů a médií jiných značek. Protože se nejedná o výrobky HP, nemůže společnost HP ovlivnit nebo kontrolovat jejich kvalitu.

Je možné, že papír vyhoví všem požadavkům v této příručce, ale nedosáhnete požadované kvality. Může to být způsobeno nesprávnou manipulací, nevhodnou teplotou a vlhkostí nebo jinými faktory, na které nemá zařízení společnosti HP vliv.

Před zakoupením většího množství médií se ujistěte, že média vyhovují požadavkům uvedeným v této příručce a v *Průvodci specifikacemi papíru a ostatních tiskových médií*. Média vždy před zakoupením většího množství vyzkoušejte. Další informace naleznete na webové stránce www.hp.com/go/lipaper.

VAROVÁNÍ

Použití médií, která nevyhovují specifikacím společnosti HP, může způsobit problémy se zařízením MFP, které budou vyžadovat opravu. Tato oprava není kryta zárukou nebo dohodami o opravách s Hewlett-Packard.

Podporované formáty papíru pro vstup a výstup

Poznámka

Více informací o výstupním zařízení HP naleznete v příručce *Průvodce instalací* dodané se zařízením MFP nebo výstupními zařízeními.

Zásobník nebo příhrádka	Kapacita	Papír	Hmotnost
Zásobník 1	<p>Maximálně 100 listů papíru</p> <p>Maximálně 10 obálek</p> <p>Maximální výška stohu transparentních fólií: 10 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> Standardní formáty, které lze automaticky rozpoznat: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, 8K, 16K Vlastní velikosti: Minimum: 98 x 191 mm Maximum: 312 x 470 mm Velikosti obálek: Commercial #10, C5, DL, Monarch, B5 <p>Poznámka Na obálky, průhledné fólie a štítky tiskněte pouze ze zásobníku 1.</p>	<p>64 až 216 g/m²</p> <p>Oboustranný tisk: 64 až 199 g/m²</p>
Zásobníky 2 a 3	Maximálně 500 listů papíru	<ul style="list-style-type: none"> Standardní formáty, které lze automaticky rozpoznat: Letter, Letter-R, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4-R, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 palců Standardní formáty, které nelze automaticky rozpoznat: 8K, 16K, JIS Executive, 215 x 330 mm Vlastní velikosti: Minimum: 148 x 210 mm Maximum: 297 x 431 mm 	64 až 199 g/m ²
Zásobník 4	Až 2000 listů	<ul style="list-style-type: none"> Standardní velikosti: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, 11 x 17 palců, JIS B4, JIS B5 Vlastní velikosti: Minimum: 182 x 210 mm Maximum: 297 x 431 mm 	64 až 199 g/m ²
Automatický podavač dokumentů	Až 100 listů	<ul style="list-style-type: none"> Standardní velikosti: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17 palců, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Vlastní velikosti Vlastní typy: Transparentní listy 	64 až 199 g/m ²

Zásobník nebo příhrádka	Kapacita	Papír	Hmotnost
Horní příhrádka	Až 125 listů	<ul style="list-style-type: none"> Standardní velikosti: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17 palců, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Vlastní velikosti Vlastní typy: Obálky, štítky 	64 až 216 g/m ²
Zařízení pro oboustranný tisk		<ul style="list-style-type: none"> Standardní velikosti: Letter, Letter-R, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A4-R, 11 x 17 palců, JIS B4, JIS B5 Standardní formáty, které nelze automaticky rozpoznat: 8K, 16K Vlastní velikosti Vlastní typy: Oboustranný tisk <i>není</i> podporován pro obálky, štítky nebo transparentní listy 	64 až 199 g/m ²
Stohovač na 3000 listů	Až 3 000 listů papíru formátu Letter nebo A4 Až 1 500 listů papíru formátu A3 nebo 11 x 17 palců	<ul style="list-style-type: none"> Standardní formáty pro spodní příhrádku: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17 palců, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K 	<ul style="list-style-type: none"> 64 až 199 g/m² ve spodní příhradce
		<ul style="list-style-type: none"> Standardní formáty pro horní příhrádku: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17 palců, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Vlastní velikosti Vlastní typy: Obálky, štítky, transparentní listy, těžký papír 	<ul style="list-style-type: none"> 64 až 216 g/m² v horní příhradce
Odkládací zásobník/ sešíváčka na 3000 listů	Až 3 000 listů papíru formátů Letter nebo A4 Až 1 500 listů papíru formátu A3 nebo 11 x 17 Až 50 sešitých listů	<ul style="list-style-type: none"> Standardní formáty pro spodní příhrádku: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17 palců, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K 	<ul style="list-style-type: none"> 64 až 199 g/m² ve spodní příhradce
		<ul style="list-style-type: none"> Standardní formáty pro horní příhrádku: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17 palců, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Vlastní velikosti Vlastní typy: Obálky, štítky, transparentní listy, těžký papír 	<ul style="list-style-type: none"> 64 až 216 g/m² v horní příhradce

Zásobník nebo příhrádka	Kapacita	Papír	Hmotnost
Multifunkční dokončovací zařízení	Až 1 000 listů papíru 75 g/m ² formátu Letter nebo A4 narovnaných na sebe (až 50 sešitých listů) a 500 listů 75 g/m ² formátu A3 nebo 11 x 17 palců narovnaných na sebe (až 25 sešitých listů) Až 40 brožur po pěti stohovaných listech nebo 20 brožur po deseti stohovaných listech	<ul style="list-style-type: none"> Standardní velikosti: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 palců Vlastní velikosti: Minimum: 98 x 191 mm Maximum: 312 x 470 mm Vlastní typy: Obálky, štítky, transparentní listy, těžký papír 	<ul style="list-style-type: none"> 64 až 199 g/m² ve spodní příhrádce na brožury 64 až 216 g/m² v horní příhrádce
Schránka s osmi příhrádkami	Až 250 listů formátu A4 nebo Letter v každé výstupní příhrádce	<ul style="list-style-type: none"> Standardní formáty pro horní příhrádku: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 palců Vlastní velikosti Minimum: 98 x 170 mm Maximum: 305 x 470 mm Standardní formáty pro osm příhrádek ve schránce Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 palců Vlastní velikosti Minimum: 148 x 210 mm Maximum: 297 x 432 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 60 až 135 g/m² v 8 příhrádkách schránky 60 až 216 g/m² v horní příhrádce

Podporované druhy papíru

K výběru následujících typů papíru a dalších tiskových médií použijte nastavení na ovládacím panelu zařízení MFP.

- Běžný
- Předtištěný
- Hlavičkový
- Fólie (viz část [Transparentní listy](#))
- Děrovaný
- Štítky (viz část [Štítky](#))
- Vazba
- Recyklovaný
- Barva
- Štítkový karton > 163 g/m² (viz [Štítkový kartón a těžký papír](#))
- Hrubý 90 až 105 g/m²
- Obálka (pouze zásobník 1; viz část [Obálky](#))

Směrnice pro použití papíru

Nejllepších výsledků dosáhnete při tisku na běžný papír gramáže 75 g/m². Ujistěte se, že je papír kvalitní, nepotrhaný, nepořezaný, bez skvrn, prachu, přehnutí a ohnutých hran.

Pokud si nejste jisti, jaký papír vkládáte (dokumentový nebo recyklovaný), zkontrolujte popisky na balení papíru.

Některé papíry mohou způsobit problémy s kvalitou tisku, zaseknutí nebo poškození zařízení MFP. Nepoužívejte hlavičkový papír, na který se tiskne nízkoteplotními inkousty, které se používají v některých typech termografie, a nepoužívejte vystouplý hlavičkový papír. Křídový papír a některé transparentní listy se mohou namotat na váleček fixační jednotky a mohou způsobit zablokování.

Zařízení MFP používá k zafixování toneru na papír teplo a tlak. Ujistěte se, zda jsou na všech barevných papírech a předtištěných formulářích použity inkousty kompatibilní s fixační teplotou zařízení MFP (200 °C po dobu 0,1 s).

Řešení problémů s papírem a ostatními medii tisku

Použijte tuto sekci pro vyřešení běžných problémů s papírem a ostatními medii tisku.

Příznak	Problém	Řešení
Špatná kvalita tisku nebo přilnutí toneru, problémy s podáváním	Přílišná vlhkost, drsnost, hladkost nebo reliéfnost; vadná dávka papíru	Zkuste použít jiný druh papíru s hladkostí Sheffield 100 až 250 a obsahem vlhkosti 4 až 6 %.
Vynechání, zaseknutý papír, mačkání	Nevhodné skladování	Papír skladujte naplocho v obalu odolném proti vlhkosti.
Zvýšené šedé stínování pozadí	Příliš těžký	<ul style="list-style-type: none">● Použijte lehčí papír.● Používejte horní přihrádku.
Přílišné mačkání Problémy se podáváním papíru	Přílišná vlhkost, špatný směr zrnitosti nebo krátkozrnná konstrukce.	<ul style="list-style-type: none">● Používejte horní přihrádku.● Používejte dlouhozrnný papír.

Příznak	Problém	Řešení
Zaseknutí, poškození zařízení MFP	Výřezy nebo perforace	Používejte papír bez výřezů nebo perforací.
Problémy se podáváním papíru	Potrhané okraje	Používejte podporované druhy médií.
Podávání více listů najednou	Slepený papír	Papír vyjměte, oddělte od sebe a vložte zpět.

Štítky

Abyste nepoškodili zařízení MFP, používejte pouze štítky doporučené pro černobílé laserové tiskárny. Nikdy netiskněte na arch se štítky více než jednou.

VAROVÁNÍ

Netiskněte na obě strany štítků, transparentních fólií, obálek, vlastního papíru nebo papíru s hmotností vyšší než 216 g/m². Mohli byste poškodit zařízení MFP a způsobit zaseknutí.

Zhotovení štítků

Při výběru štítků berte do úvahy kvalitu každého komponentu:

- Lepidla: Lepicí materiál musí být stabilní při maximální fixační teplotě zařízení MFP 200 °C.
- Uspořádání: Používejte pouze archy zcela pokryté štítky. Štítky se mohou z archu s mezerami odlepit a způsobit vážné zaseknutí v tiskárně.
- Pomačkání: Před tiskem musí být štítky položeny naplocho tak, aby v libovolném směru nebylo zkrivení větší než 13 mm.
- Podmínka: Nepoužívejte štítky pomačkané, s bublinami nebo jakýmkoli náznakem oddělení.

Transparentní listy

VAROVÁNÍ

Průhledné fólie používané v zařízení MFP musí odolávat maximální fixační teplotě zařízení 200 °C. Abyste nepoškodili zařízení MFP, používejte pouze průhledné fólie doporučené pro černobílé laserové tiskárny.

Netiskněte na obě strany štítků, transparentních fólií, obálek, vlastního papíru nebo papíru s hmotností vyšší než 216 g/m². Mohlo by dojít k poškození zařízení MFP a zaseknutí.

Pokud máte problémy s tiskem na průhledné fólie, použijte zásobník 1 a odesilejte je do horní přihrádky.

Obálky

Poznámka

Pro tisk obálek použijte zásobník 1 a vysouvejte je do horní přihrádky.

Struktura obálky

Struktura obálky je základním faktorem. Záhyby obálek se mohou velmi lišit nejenom mezi výrobci, ale také v jedné sadě od toho samého výrobce. Úspěšný tisk na obálky závisí na jejich kvalitě. Při výběru obálek berte do úvahy následující složky:

- **Hmotnost:** Viz část **Technické údaje médií** pro podporované hmotnosti obálek.
- **Struktura:** Před začátkem tisku by měly obálky ležet naplocho, nesmí být prohnuté více než 6 mm a neměly by obsahovat vzduch. (Obálky se vzduchovými bublinami mohou způsobit problémy.)
- **Podmínka:** Ujistěte se, že obálky nejsou zohýbané, zubaté nebo zda nejsou jinak poničené.
- **Formáty v zásobníku 1:** Viz část **Podporované formáty papíru pro vstup a výstup**.

Obálky s lepicími proužky nebo chlopněmi

Obálky s odklopným lepicím proužkem nebo s více než jednou patkou, které se překrývají, musí používat lepidlo kompatibilní s teplotou a tlakem v zařízení MFP. Nadbytečné patky a proužky mohou způsobit zaseknutí nebo zmačkání v tiskárně.

Obálky s oboustrannou obrubou

Konstrukce oboustranné obruby má na obou koncích obálky spíše vertikální než horizontální obruby. Tento druh obálek se může snáze mačkat. Ujistěte se, že chlopně dosahují až k rohu obálky.

Skladování obálek

Správné skladování obálek přispívá k vysoké kvalitě tisku. Obálky by měly být skladovány naplocho. Pokud je v obálce zachycený vzduch, který tvoří vzduchovou bublinu, obálka se může během tisku pomačkat.

Štítkový kartón a těžký papír

Chcete-li zajistit optimální výkon zařízení, nepoužívejte v zásobníku 1 papír těžší než 216 g/m² a v ostatních zásobnících papír těžší než 199 g/m². Příliš těžký papír může být důvodem problémů s podáváním, skládáním, zaseknutím papíru, nekvalitním vypékáním toneru, špatnou kvalitou tisku nebo přílišným opotřebením mechanických částí tiskárny.

Konstrukce štítkového kartonu

- **Hladkost:** Štítkový kartón gramáže 135 až 216 g/m² by měl mít hladkost Sheffield 100 až 180.
- **Struktura:** Štítkový karton musí ležet naplocho a jeho prohnutí nesmí přesahovat 5 mm.
- **Podmínka:** Ujistěte se, že štítkový karton není pomačkaný, odřený nebo jinak poškozený.
- **Velikosti:** Viz seznam velikostí pro **Zásobník 1**.

Poznámka

Před vložením štítkového kartonu do zásobníku 1 se ujistěte, že má pravidelný tvar a není poškozený. Ujistěte se také, že jednotlivé karty k sobě nejsou přilepeny.

Spotřeba energie

Model zařízení	Spotřeba energie (průměr, ve wattech) ^a					
	Tisk ^b	Kopírování ^b	Připraveno ^c	Režim spánku 1 ^{d, e}	Režim spánku 2	Vypnutý
HP LaserJet 9050mfp	1130 W (50 stran za minutu)	1160 W (50 stran za minutu)	305 W	221 W	59 W	0,9 W
HP LaserJet 9040mfp	1070 W (40 stran za minutu)	1120 W (40 stran za minutu)	305 W	221 W	59 W	0,9 W

a. Hodnoty platné ke dni 27. květnu 2004. Hodnoty podléhají změnám, aktuální informace naleznete na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

b. Uvedená spotřeba představuje nejvyšší hodnotu naměřenou pro tisk a kopírování při použití všech standardních napájecích napětí.

c. Tepelná ztráta v režimu Připraveno = 1045 BTU/hod (HP LaserJet 9050mfp), 1045 BTU/hod (HP LaserJet 9040mfp).

d. Výchozí doba pro přechod z režimu Připraveno do režimu spánku 1 = 15 minut, pro přechod do režimu spánku 2 = 90 minut (HP LaserJet 9050mfp), 60 minut (HP LaserJet 9040mfp).

e. Doba nutná k přechodu z režimu spánku 1 a k zahájení tisku je = 20 sekund, z režimu spánku 2 k zahájení tisku = 145 sekund.

Požadavky na napájení

UPOZORNĚNÍ!

Požadavky na napájení závisí na zemi nebo oblasti, kde byla tiskárna zakoupena. Neupravujte provozní napětí. Mohlo by dojít k poškození tiskárny a zrušení záruky na zařízení.

	Modely s napájecím napětím 110 V	Modely s napájecím napětím 230 V
	100-127 V (+/- 10 %) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220-240 V (+/- 10 %) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Jmenovitý krátkodobý proud	12 A	5,3 A

Akustické specifikace

Prohlášení podle
normy ISO 9296^a

HP LaserJet 9050mfp	Úroveň hlasitosti	Tisk/kopírování (49 stran za minutu)	$L_{WAd} = 7,4$ bel (A) [74 dB(A)]
		Připraveno	$L_{WAd} = 5,7$ bel (A) [57 dB(A)] nebo téměř neslyšitelné
	Úroveň akustického tlaku (při postavení vedle přístroje)	Tisk/kopírování (49 stran za minutu)	$L_{pAm} = 58$ dB(A)
		Připraveno	$L_{pAm} = 39$ dB(A) nebo téměř neslyšitelné
	Úroveň hlasitosti	Tisk/kopírování (39 stran za minutu)	$L_{WAd} = 7,4$ bel (A) [74 dB(A)]
		Připraveno	$L_{WAd} = 5,7$ bel (A) [57 dB(A)] nebo téměř neslyšitelné
HP LaserJet 9040mfp	Úroveň akustického tlaku (při postavení vedle přístroje)	Tisk/kopírování (39 stran za minutu)	$L_{pAm} = 58$ dB(A)
		Připraveno	$L_{pAm} = 39$ dB(A) nebo téměř neslyšitelné
	Úroveň hlasitosti	Tisk/kopírování (39 stran za minutu)	$L_{WAd} = 7,4$ bel (A) [74 dB(A)]
		Připraveno	$L_{WAd} = 5,7$ bel (A) [57 dB(A)] nebo téměř neslyšitelné

a. Hodnoty platné k 2. březnu 2004. Hodnoty podléhají změnám, aktuální informace naleznete na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

Poznámka

Testovaná konfigurace: Základní jednotkový souvislý tisk a skenování s automatickým podavačem dokumentů na papír formátu A4 rychlostí 49 stran za minutu (HP LaserJet 9050mfp) a 39 stran za minutu (HP LaserJet 9040mfp) bez výstupního zařízení.

Provozní prostředí

Provozní teplota	10 až 32,5 °C
Relativní vlhkost	10 až 80 %
Skladovací teplota	-40 až 15,6 °C
Skladovací vlhkost	15 až 90 %
Rychlost, ve stranách za minutu	50 stran za minutu (HP LaserJet 9050mfp) 40 stran za minutu (HP LaserJet 9040mfp)

B Nabídky ovládacího panelu

Přehled

Rozložení nabídek na ovládacím panelu je výsledkem snahy o zobrazení nabídek používaných koncovými uživateli při současné ochraně nabídek používaných správci. Koncoví uživatelé obvykle používají první tři nabídky seznamu. Ostatní položky, které je možno chránit osobním identifikačním číslem (PIN), používají zpravidla pouze správci a servisní technici.

Většinu běžných tiskových úloh lze provést přímo z počítače pomocí ovladače nebo softwarové aplikace. Jedná se o nejvýhodnější způsob ovládání zařízení MFP, který potlačí nastavení ovládacího panelu zařízení MFP. Další informace o získání přístupu k ovladači najdete v souborech nápovědy k softwaru nebo v části [Užitečný software pro větší pružnost](#). Pokud nelze zpřístupnit nabídku nebo použít položku, jedná se o možnost, kterou zařízení MFP nepodporuje, nebo o funkci uzamčenou správcem sítě. (Na ovládacím panelu je zobrazeno hlášení PŘÍSTUP ODMÍTNUT NABÍDKY UZAMKNUTY.) Obratě se na správce systému.

Poznámka

Příkazy ovladače a softwarové příkazy přepíší nastavení ovládacího panelu zařízení MFP.

Z ovládacího panelu lze vytisknout mapu nabídky, která zobrazuje rozložení a aktuální nastavení položek nabídky na ovládacím panelu (viz [Mapa nabídek](#)).

V závislosti na aktuálně instalovaných doplňcích zařízení MFP se na ovládacím panelu mohou zobrazit další položky nabídky.

Tato příloha obsahuje seznam všech položek a **možných** hodnot pro zařízení MFP. (Seznam výchozích hodnot najdete ve sloupci Položka.)

Poznámka

Více informací o výstupních zařízeních HP naleznete v *Uživatelské příručce* dodané se zařízením.

Tato příloha obsahuje informace k následujícím tématům:

- Nabídka [Nabídka Obnovit úlohu](#) zobrazí úlohy uložené v paměti zařízení MFP. Úlohy jsou seřazeny podle uživatele a názvu úlohy. Informace o ukládání úloh do paměti naleznete v části [Funkce uchovávání úloh](#).
- Nabídka [Nabídka Informace](#) obsahuje mapu nabídek, kterou si můžete vytisknout, a další informační stránky.
- Nabídka [Nabídka Manipulace s papírem](#) se používá k nastavování typu papíru (a formátu, pokud jej zařízení nerozpozná) pro jednotlivé zásobníky.
- Nabídka [Nabídka Konfigurace zařízení](#) umožňuje správci nastavit výchozí hodnoty, porty V/V, spustit diagnostiku a obnovit nastavení zařízení MFP.

Z nabídky Konfigurovat zařízení lze přejít do následujících dílčích nabídek:



- [Dílčí nabídka Předlohy](#)
- [Dílčí nabídka Kopírování](#)
- [Dílčí nabídka Zdokonalení](#)
- [Dílčí nabídka Odesílání](#)
- [Dílčí nabídka Tisk](#)
- [Dílčí nabídka Kvalita tisku](#)

- **Dílčí nabídka Nastavení systému**
- **Dílčí nabídka V/V**
- **Dílčí nabídka Obnovení nastavení**
- **Nabídka Fax** se používá pro nastavení doplňků určených pro odesílání a příjem faxů.
- **Nabídka Diagnostika** poskytuje informace o zařízení MFP, které slouží správcům a servisním technikům k definování nastavení, zobrazení informací o používání a řešení problémů.
- **Nabídka Služby** umožňuje servisním technikům sledovat stav zařízení MFP a poskytnout odpovídající podporu při žádosti o servis.

Nabídka Obnovit úlohu

Poznámka

V případě, že pevný disk zařízení MFP ani paměť RAM neobsahují žádné soukromé nebo uložené úlohy, úlohy rychlého kopírování nebo úlohy kontroly a pozastavení, zobrazí se po zvolení nabídky hlášení ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY.

- 1 Na obrazovce se objeví seznam jmen uživatelů.
- 2 Po zvolení jména uživatele se zobrazí seznam všech uložených úloh konkrétního uživatele.
- 3 Po zvolení názvu úlohy může uživatel přistoupit k tisku nebo odstranění úlohy. Pokud je k tisku úlohy vyžadováno číslo PIN, zobrazí se u příkazu **TISK**  (symbol zámku) a číslo **PIN** musí být zadáno. Pokud je k tisku úlohy vyžadováno číslo PIN, zobrazí se u příkazu **ODSTRANIT**  (symbol zámku) a číslo PIN musí být zadáno.
- 4 Jestliže zvolíte příkaz **TISK**, zařízení MFP zobrazí výzvu k zadání počtu tištěných kopií (1 až 32 000).

Nabídka Informace

Pokud si přejete vytisknout informační stránku, přesuňte se na požadovanou stránku a stiskněte tlačítko OK.

Položka	Popis
TISK MAPY NABÍDEK	Vytiskne mapu nabídky znázorňující rozložení a aktuální nastavení položek nabídky na ovládacím panelu. Po vytištění stránky se zařízení MFP vrátí do režimu Připraveno.
TISK KONFIGURACE	Vytiskne se stránka s podrobnými údaji o aktuální konfiguraci zařízení MFP. Po vytištění stránky se zařízení MFP vrátí do režimu Připraveno.
TISK STRÁNKY STAVU ZÁSOB	Vytiskne stránku s informacemi o počtu stránek, které je možné s jednotlivými spotřebními materiály v zařízení MFP ještě vytisknout. Po vytištění stránky se zařízení MFP vrátí do režimu Připraveno.
TISK STR. VYUŽITÍ	Vytiskne se stránka s informacemi, které lze využít pro účely provozního účtování. Tato položka je dostupná pouze v případě, že je nainstalován pevný disk. Po vytištění stránky se zařízení MFP vrátí do režimu Připraveno.
TISKNOUT SOUBOR ADRESÁŘ	Vytiskne stránku adresáře obsahující informace o všech instalovaných velkokapacitních paměťových zařízeních. Po vytištění stránky se zařízení MFP vrátí do režimu Připraveno.
TISKNOUT PCL DRUHY PÍSMO	Vytvoří seznam všech písem PCL dostupných v zařízení MFP. Po vytištění stránky se zařízení MFP vrátí do režimu Připraveno.
TISK PS DRUHY PÍSMO	Vytiskne seznam všech PostScriptových písem dostupných v zařízení MFP. Po vytištění stránky se zařízení MFP vrátí do režimu Připraveno.

Nabídka Manipulace s papírem

Pokud byla na ovládacím panelu správně nastavena manipulace s papírem, lze tisknout zvolením typu a velikosti papíru prostřednictvím ovladače nebo v aplikaci. Další informace naleznete v části [Určení papíru pro tisk](#).

Některé položky této nabídky (jako například oboustranný tisk nebo ruční podávání) jsou dostupné i z aplikace nebo z ovladače (za předpokladu, že je v počítači nainstalován příslušný ovladač). Nastavení pomocí ovladače nebo softwarové aplikace potlačí nastavení provedená pomocí ovládacího panelu. Další informace naleznete v části [Použití funkcí ovladače tiskárny](#).

Položka	Hodnoty	Popis
ZÁSOBNÍK <N> VEL. = LETTER	LIBOV. FORMÁT LETTER Letter otočený LEGAL A4 A4 otočený EXECUTIVE EXECUTIVE (JIS) A3 A5 B4 (JIS) B5 (JIS) 8K 16K 8.5 X 13 11 X 17 VLASTNÍ LIBOVOLNÝ VLASTNÍ	Umožňuje uživateli nastavit formát papíru pro zásobníky 2, 3 a 4, pokud je přepínač v poloze VLASTNÍ. Zařízení rozpozná formát pouze v případě, že je přepínač v poloze STANDARDNÍ. Písmeno <N> nahradíte číslem zásobníku.
ZÁSOBNÍK <N> TYP = JEDNODUCHÝ	LIBOVOLNÝ TYP BĚŽNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ hlavičkový FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY DOKUMENTOVÝ RECYKLOVANÝ BAREVNÝ KARTÓN>163 HRUBÝ 90-105 G/M ² obálka *	Umožňuje zadat typ média pro jednotlivé zásobníky. Písmeno <N> nahradíte číslem zásobníku. *OBÁLKA se zobrazí pouze pro zásobník 1.

Nabídka Konfigurace zařízení

Tato nabídka obsahuje všechny funkce správy.

Dílčí nabídka Předlohy

Ačkoliv můžete pomocí dotykové obrazovky grafického displeje zpřístupnit všechny položky, položky pro kopírování o odesílání můžete zvolit také v nabídkách zařízení MFP.

Položka	Hodnoty	Popis
FORMÁT PAPÍRU= LETTER A4	LETTER 11x17 LEGAL EXECUTIVE A3 A4 A5 B4 (JIS) B5 (JIS)	Nastavuje formát papíru předlohy. Zařízení MFP používá čidla, která automaticky určí formát papíru předlohy. Pokud není papír rozpoznán, můžete vybrat požadovaný formát ze seznamu podporovaných formátů papíru.
POČET STRAN=1	1 2	Udává, zda se bude skenovat jedna nebo obě strany předlohy. Pokud je zvolena hodnota 2 a předloha je umístěna na pracovní ploše, zobrazí zařízení MFP výzvu k otočení stránky.
ORIENTACE= NA VÝŠKU	NA VÝŠKU NA ŠÍŘKU	Udává, zda je předloha otočena na výšku (kratší stranou nahoře) nebo na šířku (delší stranou nahoře).
OBSAH=KOMBI	KOMBI FOTO TEXT	Popisuje typ obrazu na předloze. Nastavení Foto zvolte, pokud předloha obsahuje grafické obrázky, nastavení Text, pokud obsahuje pouze text. Pokud předloha obsahuje grafiku i text, zvolte nastavení Kombi.
SYTOST=4	0 - 8	Určuje kontrast a jas obrazu. Můžete vybírat z devíti postupně rostoucích hodnot. 0=nejtmavší 8=nejsvětlejší
SILNÝ PAPÍR= VYPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Udává, zda je skenován silný papír. Pokud je nastavena možnost Silný papír, skener upraví tlak na papír, aby se mohl pohybovat po pracovní ploše. To může ovlivnit výstupní kvalitu pro papíry, jejichž hmotnost přesahuje 100 g/m ² .

Díličí nabídka Kopírování

Položka	Hodnoty	Popis
POČET STRAN=1	1 2	Udává, zda se budou obrazy tisknout na jednu nebo obě strany kopie.
ŘADIT= ZAPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Udává, zda kopie budou nebo nebudou seřazené.
KOPIE = 1	1 - 999	Udává počet kopií, které budou vytvořeny po stisknutí tlačítka START , aniž by bylo nutné zadat počet kopií na číselné klávesnici.
SVORKA= VYPNUTO	Žádné 1 na okraji Roh 2 na okraji 3 na okraji 6 na okraji Protilehlé Sešívání na střížku	<p>Pokud je vyžadováno sešívání, udává místo, kde budou umístěny svorky a počet svorek.</p> <p>Jestliže je k zařízení MFP připojena sešivačka, sešívání není doplněk.</p> <p>Poznámka Vzhledem k různým formátům, orientaci a směru vkládání papíru byste měli vyzkoušet různá nastavení pro sešívání, abyste dosáhli požadovaných výsledků.</p>

Díličí nabídka Zdokonalení

Položka	Hodnoty	Popis
OSTROST=2	0 - 4	<p>Stanovuje nastavení ostrosti.</p> <p>0 = minimální ostrost</p> <p>4 = maximální ostrost</p>
ODSTRANIT POZADÍ=2	0 - 8	<p>Určuje stupeň potlačení podkladového materiálu předlohy na kopii.</p> <p>Odstranění pozadí je užitečné při kopírování obou stran, pokud nechcete, aby obsah první strany byl viditelný na druhé straně kopie.</p> <p>0 = minimální odstranění pozadí (pozadí bude více viditelné)</p> <p>8 = maximální odstranění pozadí (pozadí bude méně viditelné)</p>

Dílčí nabídka Odesílání

Položka	Hodnoty	Volby	Popis
E-MAIL	PŘEDVOLBY SKENOVÁNÍ= BAREVNÝ	BAREVNÝ ČERNOBÍLÝ	Určuje, zda bude dokument skenován barevně nebo černobíle.
	TYP SOUBORU= PDF	PDF TIFF MTIFF JPEG	Stanovuje formát souboru přílohy e-mailu.
	FORMÁT SOUBORU= STANDARDNÍ	MALÝ STANDARDNÍ VELKÝ	Stanovuje kompresi souboru, která určuje velikost souboru.
	ROZLIŠENÍ = 150 DPI	75 DPI 150 DPI 200 DPI 300 DPI	Určuje rozlišení dokumentu nebo obrazu. Nižší hodnota dpi má za následek menší velikost souboru, může však být ovlivněna kvalita obrazu.
	OVĚŘOVÁNÍ ADRES= ZAPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Povoluje zařízení MFP kontrolovat syntaxi e-mailové adresy. Platné e-mailové adresy musí obsahovat znaky „@“ a „.“.
	NAJÍT BRÁNY PRO ODESÍLÁNÍ		Zařízení MFP vyhledá v síti brány SMTP a LDAP, které může použít pro odesílání e-mailů.
	BRÁNA SMTP		Adresa IP serveru SMTP používaného pro odesílání e-mailů.
	BRÁNA LDAP		Adresa IP brány LDAP, kterou zařízení MFP používá pro vyhledávání informací o e-mailu.
ZDVOJIT ZAŘÍZENÍ MFP	TESTOVAT BRÁNY PRO ODESÍLÁNÍ		Testuje konfigurované brány, zda jsou funkční.
			Kopíruje a odesílá nastavení z jednoho zařízení MFP do jiného.

Dílčí nabídka Tisk

Některé položky této nabídky jsou dostupné z aplikace nebo z ovladače (pokud je příslušný ovladač nainstalován). Nastavení z ovladače nebo programu potlačí nastavení ovládacího panelu. Další informace naleznete v části [Použití funkcí ovladače tiskárny](#).

Položka	Hodnoty	Popis
KOPIE = 1	1 až 32 000	Při nastavování výchozího počtu kopií zvolte číslo 1 až 32 000. Počet kopií zadejte na číselné klávesnici. Poznámka Nastavení počtu kopií doporučujeme provádět pomocí ovladače tiskárny nebo v softwarovém programu. (Nastavení pomocí ovladače nebo softwaru přepíše nastavení na ovládacím panelu.)
VÝCHOZÍ VELIKOST PAPÍRU = LETTER	LETTER LEGAL A4 EXECUTIVE 11X17 A3 B4 (JIS) B5 (JIS) VLASTNÍ A5 Letter Otočený STATEMENT 8,5X13 12X18 A4 Otočený RA3 EXECUTIVE (JIS) DPOSTCARD (JIS) 8K 16k OBÁLKA #10 OBÁLKA MONARCH OBÁLKA C5 OBÁLKA DL OBÁLKA B5	Zadejte výchozí formát obrazu pro papír a obálky. (Při procházení dostupnými velikostmi se bude měnit název položky z papíru na obálky.)
VÝCHOZÍ VLASTNÍ VELIKOST PAPÍRU	MĚŘICÍ JEDNOTKA ROZMĚR X ROZMĚR Y	Umožňuje uživateli nastavit vlastní formát papíru pro kterýkoli z instalovaných zásobníků. Písmeno <N> nahradíte číslem zásobníku. Tato nabídka se zobrazí, pouze pokud je přepínač na zvoleném zásobníku v poloze Vlastní. K zadání rozměrů X a Y vlastního formátu papíru slouží značky v zásobnících.
VÝSTUP PAPÍRU	HORNÍ PŘIHRÁDKA DOLNÍ PŘIHRÁDKA DOLNÍ PŘIHR. (BROŽ.) PŘIHRÁDKY 1-8	Umožňuje uživateli konfigurovat cílovou výstupní přihrádku papíru. V nabídce se zobrazí pouze nainstalované přihrádky. Jako výchozí je nastavena první přihrádka na listy licem dolů výstupního zařízení.
DUPLEXNÍ = VYPNUTO	VYPNUTO ZAPNUTO	Pokud chcete tisknout na obě strany papíru, nastavte hodnotu ZAPNUTO. Pokud chcete tisknout pouze na jednu stranu papíru, nastavte hodnotu VYPNUTO. Další informace naleznete v části Tisk na obě strany papíru (duplexní tisk) .

Položka	Hodnoty	Popis
VAZBA = DLOUHÁ HRANA	DLOUHÁ HRANA KRÁTKÁ HRANA	Umožňuje změnu vazbového okraje pro oboustranný tisk. Tato položka nabídky se zobrazí po zvolení hodnoty DUPLEXNÍ = ZAPNUTO, pokud je v zařízení MFP nainstalováno přídavné zařízení pro oboustranný tisk.
ZMĚNIT A4 / LETTER = ANO	ANO NE	Tento příkaz se používá pro tisk na média formátu Letter v případě, že byla odeslána tisková úloha formátu A4, ale v zařízení MFP není vložen papír formátu A4 (nebo pro tisk na média formátu A4 v případě, že byla odeslána tisková úloha formátu Letter, ale v zařízení MFP není vložen papír formátu Letter).
RUČNÍ PODÁVÁNÍ= VYPNUTO	VYPNUTO ZAPNUTO	Podávejte raději papír ručně ze zásobníku 1 než automaticky ze zásobníku. Pokud je zvolena položka RUČNÍ PODÁVÁNÍ = ZAPNUTO a zásobník 1 je prázdný, zařízení MFP se po obdržení tiskové úlohy přepne do režimu offline. poté zobrazí výzvu RUČNÍ PODÁVÁNÍ [FORMÁT PAPÍRU]. Další informace naleznete v části Ruční podávání papíru ze zásobníku 1 .
OD OKR. K OKR. POTLAČIT=NE	NE ANO	Aktivuje nebo deaktivuje režim tisku od okraje k okraji pro všechny tiskové úlohy. Tento režim lze v rámci tiskové úlohy potlačit proměnnou PUL pro režim tisku od okraje k okraji.
PÍSMO COURIER= BĚŽNÝ	BĚŽNÝ TMAVÝ	Vyberte požadovanou verzi písma Courier: BĚŽNÝ: Druh písma Courier instalovaný v tiskárnách HP LaserJet řady 4. TMAVÝ: Druh písma Courier instalovaný v tiskárnách HP LaserJet řady III. Obě písma nejsou dostupná současně.
ŠIROKÁ A4 = NE	ANO NE	Nastavení šířky A4 změní počet znaků, které tiskárna může vytisknout na jednom řádku papíru A4. ANO: Na jeden řádek lze vytisknout až 80 znaků s roztečí 10. NE: Na jeden řádek lze vytisknout až 78 znaků s roztečí 10.
TISK PS CHYBY = VYPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Pokud chcete, aby se po objevení chyby PS vytiskla stránka chyb PS, vyberte možnost ZAPNUTO.
TISK CHYB PDF=VYPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Pokud chcete po výskytu chyby PDF vytisknout stránku chyb PDF, zvolte možnost ZAPNUTO.

Díličí nabídka PCL

Položka	Hodnoty	Popis
DÉLKA FORMULÁŘE=60	5 až 128	Nastaví vertikální vzdálenost pro výchozí velikost papíru od 5 do 128 řádků. Zvolenou hodnotu zadejte na číselné klávesnici.
ORIENTACE= NA VÝŠKU	NA VÝŠKU NA ŠÍŘKU	Umožňuje vybrat výchozí orientaci stránky. Poznámka Nastavení orientace stránky doporučujeme provádět pomocí ovladače tiskárny nebo v aplikaci. (Nastavení provedené pomocí ovladače nebo softwaru potlačí nastavení na ovládacím panelu.)
ZDROJ PÍSMO=INTERNÍ	INTERNÍ PATICE X	INTERNÍ: Interní písma. PATICE 1, 2 nebo 3: Písma uložená v jedné ze tří zásuvek DIMM.
ČÍSLO PÍSMO=0	0-999	Zařízení MFP přiřadí každému písmu číslo a zobrazí seznam písem PCL (viz část Seznam písem PCL nebo PS). Číslo písma se na výtisku objeví ve sloupci Písmo #.
SKLON PÍSMO = 10.00	0.44-99.99	Zadejte hodnotu pomocí číselné klávesnice. V závislosti na vybraném písmu se tato položka nemusí objevit.
SADA ZNAKŮ = PC-8	Různé dostupné znakové sady	Vyberte některou z dostupných znakových sad na ovládacím panelu zařízení MFP. Znaková sada je specifické uskupení všech znaků písma. Pro znaky typu ručního písma se doporučují sady PC-8 nebo PC-850.
PŘIPOJIT CR K LF = NE	ANO NE	Po zvolení položky ANO se v úloze PCL se zpětnou kompatibilitou (pouze text bez řízení úlohy) ke každému posunu řádku přidá návrat vozíku. Některá systémová prostředí jako například UNIX určují nový řádek pouze pomocí řídicího kódu pro posun řádku. Tato volba umožňuje uživateli přidat návrat vozíku ke každému posunu řádku.
NETISKNOU PRÁZDNÉ STRÁNKY=NE	NE ANO	Při nastavení hodnoty ANO je při výskytu prázdné stránky ignorován příkaz k podání papíru.

Dílčí nabídka Kvalita tisku

Některé položky této nabídky jsou dostupné z aplikace nebo z ovladače (pokud je příslušný ovladač nainstalován). Nastavení pomocí ovladače nebo softwaru přepíše nastavení na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Použití funkcí ovladače tiskárny](#).

Položka	Hodnoty	Popis
NASTAVIT REGISTRACI	TISK ZKUŠ. STRÁN. ZDROJ= ZÁS. 2 NASTAVIT ZÁSOBNÍK <X>	Posouváním odsazení okraje shora dolů a zleva doprava vystředíte obraz na stránce. Lze také zarovnat obraz na přední straně s obrazem na zadní straně.
REŽIMY FIX. JEDN.	Seznam typů papíru	<p>Slouží ke konfiguraci režimu fixační jednotky pro jednotlivé typy papíru. Režim fixační jednotky je možné měnit pouze pomocí této položky v nabídce na ovládacím panelu.</p> <p>AUTO: Použije optimální režim pro daný typ média. NORMAL: Normální teplota, tiskne 50 stránek za minutu (HP LaserJet 9040mfp 40 stránek za minutu). NÍZKÝ: Nízká teplota, tiskne 50 stránek za minutu (HP LaserJet 9040mfp 40 stránek za minutu). VYS . 1: Zvýší teplotu, tiskne 50 stránek za minutu (HP LaserJet 9040mfp 40 stránek za minutu). VYS . 2: Zvýší teplotu, tiskne 32 str./min. ZVLÁŠTNÍ: Režim tisku při normální rychlosti se 40sekundovým zpožděním na začátku další úlohy. Vždy po vytištění 400 stránek se první stránka další úlohy vytiskne menší rychlostí z důvodu čištění fixační jednotky. Na vytištěné stránce by neměly být patrné žádné závady. Nejedná se o přednostní nastavení.</p> <p>Výchozí hodnotou pro jednotlivé typy papíru je AUTO. Úplný seznam podporovaných typů papíru naleznete v části Technické údaje médií.</p> <p>VAROVÁNÍ Pokud změníte režim fixační jednotky na VYS . 1 nebo VYS . 2, nezapomeňte po skončení tisku nastavit výchozí režim. Nastavení typu papíru na položky VYS . 1 nebo VYS . 2 by mohlo snížit životnost některých spotřebních součástí jako například fixační jednotky, a také způsobit další poruchy či uvíznutí papíru.</p>
ROZLIŠENÍ = FASTRES 1200	300 600 FASTRES 1200	<p>Hodnotu rozlišení lze zvolit z následujících možností:</p> <p>300: Tisk v kvalitě konceptu nejvyšší rychlostí zařízení MFP. 300 dpi (bodů na palec) je doporučené rozlišení pro některé druhy rastrového písma a grafiky a z důvodu kompatibility s tiskárnami HP LaserJet III.</p> <p>600: Tisk ve vysoké kvalitě nejvyšší rychlostí zařízení.</p> <p>FASTRES 1200: Tisk v optimální kvalitě (srovnatelné s rozlišením 1200 dpi) s nejvyšší rychlostí.</p> <p>Poznámka Změnu rozlišení doporučujeme provádět pomocí ovladače nebo v aplikaci. (Nastavení pomocí ovladače nebo softwaru přepíše nastavení na ovládacím panelu.)</p>

Položka	Hodnoty	Popis
RET = STŘEDNÍ	VYPNUTO SVĚTLÝ STŘEDNÍ TMAVÝ	Zařízení MFP používá technologii zdokonaleného rozlišení (REt) k vyhlazení úhlů, křivek a okrajů. Technologie REt zlepši vlastnosti každého rozlišení tisku včetně rozlišení FastRes 1200. Poznámka Změnu nastavení REt doporučujeme provádět pomocí ovladače nebo v aplikaci. (Nastavení pomocí ovladače nebo softwaru přepíše nastavení na ovládacím panelu.)
EKONOMODE	ZAPNUTO VYPNUTO	Pokud je režim zapnutý, zařízení MFP používá k vytištění stránky méně toneru, kvalita tisku na stránce se však výrazně sníží.
HUSTOTA TONERU = 3	1 - 5	Tisk na stránce lze zesvětlit nebo ztmavit změnou hustoty toneru. Možnosti nastavení sahají od 1 (světlý tisk) po 5 (tmavý tisk), nejlepších výsledků však obvykle dosáhnete při výchozím nastavení 3. Poznámka Změnu hustoty toneru doporučujeme nastavit pomocí ovladače nebo v aplikaci. (Nastavení pomocí ovladače nebo softwaru přepíše nastavení na ovládacím panelu.)
REŽIM MALÝ PAPÍR= NORMÁLNÍ	NORMAL POMALU	Při tisku na úzký papír se válečky fixační jednotky v místě, kde nepřiléhají k papíru, nadzvednou a může dojít k pomačkání papíru.
VYTVOŘIT ČISTÍCÍ STRÁNKU	Nelze zvolit žádnou hodnotu	Stisknutím tlačítka OK spustíte tisk čistící stránky (k odstranění přebytečného toneru z podávací dráhy papíru). Chcete-li, aby bylo čištění účinné, tiskněte na papír v kvalitě pro kopírování (nepoužívejte bankovní nebo hrubý papír). Řiďte se pokyny na čistící stránce. Ukazatel postupu udává dobu zbývající do ukončení čištění.

Dílčí nabídka Nastavení systému

Položky této nabídky ovlivňují funkci zařízení MFP. Nastavte zařízení MFP podle svých požadavků na tisk.

Položka	Hodnoty	Popis
DATUM A ČAS	DATUM FORMÁT DATA ČAS FORMÁT ČASU	Slouží k nastavení data a času zařízení MFP. Systémové hodiny (RTC) jsou nastaveny na časové pásmo GMT (greenwichský čas).
LIMIT SKL. ÚLOH = 32	1 - 100	Stanovuje počet úloh, které lze uložit na pevný disk zařízení MFP.
LIMIT POZ. ÚLOHY = VYPNUTO	VYPNUTO 1 HODINA 4 HODINY 1 DEN 1 TÝDEN	Nastavuje dobu, po jejímž uplynutí budou uchovávané úlohy rychlého kopírování, úlohy kontroly a pozastavení, soukromé úlohy a uložené úlohy automaticky odstraněny z fronty.

Položka	Hodnoty	Popis
ZOBRAZIT ADRESU=VYPNUTO	AUTO VYPNUTO	Určuje, zda se společně se zprávou Připraveno zobrazí nebo nezobrazí adresa IP zařízení MFP. Pokud je zvolena možnost Zapnuto, zobrazí se adresa karty EIO v zásuvce 1.
CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU	POUŽÍT ZADANÝ ZÁSOBNÍK VYZVAT K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ ODLOŽIT MÉDIA PS	Určuje chování zásobníku označením, ze kterého zásobníku má zařízení MFP tisknout. Volba POUŽIJTE POŽAD. ZÁSOBNÍK určuje zásobník, ze kterého bude zařízení MFP tisknout zadané úlohy. Hodnoty pro tuto položku nabídky jsou VÝHRADNĚ (výchozí) a PRVNÍ. Možnost VYZVAT K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ určuje, zda zařízení MFP zobrazí nebo nezobrazí výzvu v situaci, kdy tisková úloha neodpovídá požadovanému konfigurovanému zásobníku. Hodnoty této položky nabídky jsou vždy (výchozí) nebo pokud NENÍ naplněn. Možnost ODLOŽIT MÉDIA PS určuje, zda model manipulace s papírem vychází z pravidel jazyka PostScript nebo z pravidel HP. Hodnoty pro tuto položku nabídky jsou AKTIVOVÁNO (výchozí) a DEAKTIVOVÁNO.
ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU= 90 MINUT	1 MINUTA 15 MINUT 30 MINUT 60 MINUT 90 MINUT 2 HODINY 4 HODINY	Slouží k zadání doby, po kterou má být zařízení MFP nečinné, než přejde do režimu spánku: <ul style="list-style-type: none"> Minimalizuje množství energie spotřebované zařízením MFP během nečinnosti. Snižuje opotřebení elektronických součástí zařízení MFP (vypíná podsvícení displeje). Po odeslání tiskové úlohy stiskněte tlačítko na ovládacím panelu nebo otevřete zásobník papíru či horní kryt. Zařízení MFP automaticky ukončí režim spánku. <p>Poznámka Při přechodu tiskárny do režimu spánku se vypne podsvícení displeje, údaje na displeji však zůstanou čitelné.</p>
DÍLČÍ NABÍDKA ČAS PROBUZENÍ	NASTAVENÍ ČASU PROBUZENÍ	Slouží k nastavení času, po kterém zařízení MFP automaticky ukončí režim spánku. Tuto funkci lze nastavit zvlášť pro každý den týdne.
OSOBNOST = AUTO	AUTO PCL PS PDF XHTML MIME	Slouží k volbě výchozího jazyka zařízení. Dostupné hodnoty jsou omezeny počtem platných jazyků nainstalovaných v zařízení MFP. Jazyk zařízení by se za normálních okolností neměl měnit (výchozí nastavení je AUTO). Pokud nastavení změníte na konkrétní jazyk zařízení, zařízení MFP se automaticky přepne z jednoho jazyka do druhého až po odeslání specifických softwarových příkazů do zařízení MFP.
ODSTRANITELNÁ VAROVÁNÍ=ÚLOHA	ZAPNUTO ÚLOHA	Slouží k nastavení doby, po kterou zůstane na ovládacím panelu zobrazeno odstranitelné varování. ZAPNUTO: Varovné zprávy zůstanou zobrazeny na ovládacím panelu, dokud je neodstraníte. ÚLOHA: Varovné zprávy zůstanou na ovládacím panelu zobrazeny až do ukončení úlohy, při které byly vygenerovány.

Položka	Hodnoty	Popis
AUTO POKRAČOVÁNÍ = ZAPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	<p>Určuje reakci zařízení MFP na chyby.</p> <p>ZAPNUTO: Pokud chyba znemožňuje tisk, na displeji se zobrazí odpovídající hlášení a zařízení MFP přejde na 10 sekund do režimu offline. Po uplynutí této doby se vrátí do režimu online.</p> <p>VYPNUTO: Pokud chyba znemožňuje tisk, zůstane příslušné hlášení zobrazeno na displeji a zařízení MFP začne tisknout až po stisknutí tlačítka Pokračovat.</p> <p>Poznámka Chcete-li, aby se tisk zastavil po vypotřebování svorek (v případě, že je k tiskárně připojeno sešivací zařízení), zvolte v nabídce Nastavení systému na ovládacím panelu položku AUTO POKRAČOVÁNÍ = VYPNUTO.</p>
DOCHÁZÍ TONER= POKRAČOVAT	POKRAČOVAT ZASTAVIT	<p>Určuje reakci zařízení MFP, když dochází toner. Hlášení DOCHÁZÍ TONER se poprvé zobrazí, když v tiskové kazetě zbývá toner pro běžný tisk přibližně na dva týdny. Tím je zajištěna dostatečná doba pro objednání nové tiskové kazety.</p> <p>POKRAČOVAT: Zařízení MFP bude pokračovat v tisku i po zobrazení hlášení DOCHÁZÍ TONER.</p> <p>ZASTAVIT: Zařízení MFP přejde do stavu offline a bude čekat na další akci.</p> <p>Další informace naleznete v části Správa tiskové kazety.</p>
DOŠEL TONER= POKRAČOVAT	ZASTAVIT POKRAČOVAT	<p>Určuje reakci zařízení MFP, když dojde toner.</p> <p>POKRAČOVAT: Zařízení MFP bude zobrazovat hlášení VYMĚŇTE KAZETU, dokud nebude kazeta vyměněna. Zařízení MFP bude pokračovat v tisku.</p> <p>ZASTAVIT: Zařízení MFP přejde do režimu offline a bude čekat na výměnu kazety.</p>
ODSTR. ZAS PAPÍRU = AUTO	AUTO ZAPNUTO VYPNUTO	<p>Určuje reakci zařízení MFP, když dojde k zaseknutí papíru.</p> <p>AUTO: Zařízení MFP automaticky zvolí nejvhodnější režim obnovení po zaseknutí papíru (zpravidla ZAPNUTO). Toto nastavení je výchozí.</p> <p>ZAPNUTO: Po odstranění zaseknutého papíru zařízení MFP automaticky znovu vytiskne stránky, které se zasekly.</p> <p>VYPNUTO: Zařízení MFP nevytiskne znovu stránky, které následovaly po zaseknutí. Výkon tisku může být tímto nastavením zvýšen.</p>
JAZYK = ANGLIČTINA	Seznam dostupných jazyků	Slouží k nastavení jazyka ovládacího panelu.

Dílčí nabídka V/V

Položky nabídky **V/V** (vstup/výstup) ovlivňují komunikaci mezi zařízením MFP a počítačem.

Položka	Hodnoty	Popis
ČASOVÝ LIMIT V/V = 15	5-300	Slouží k volbě časového limitu V/V v sekundách. (Časový limit V/V znamená dobu, udávanou v sekundách, po kterou zařízení MFP čeká před ukončením tiskové úlohy.) Toto nastavení dovoluje nastavit časový limit pro optimální výkon. Pokud se uprostřed tiskové úlohy objeví data z jiných portů, hodnotu časového limitu zvýšte.

Dílčí nabídka Paralelní vstup

Položka	Hodnoty	Popis
VYSOKÁ RYCHLOST=ANO	ANO NE	Přijme rychlejší paralelní komunikaci používanou pro spojení s novějšími počítači.
POKROČILÉ FUNKCE = ZAPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Pomocí této položky lze zapnout nebo vypnout oboustrannou paralelní komunikaci. Výchozí nastavení je určeno pro oboustranný paralelní port (IEEE-1284). Toto nastavení umožňuje zařízení MFP odesílat do počítače zpětná stavová hlášení. (Po zapnutí paralelních pokročilých funkcí se může zpomalit přepínání mezi jazyky.)

Dílčí nabídka EIO X Jetdirect

Dílčí nabídka EIO (vylepšený vstup/výstup) se zobrazí pouze v případě, že je v zásuvce zařízení MFP nainstalováno zařízení EIO (například tiskový server HP Jetdirect). Položky této nabídky závisejí na druhu nainstalovaného zařízení. Pokud zařízení MFP obsahuje kartu EIO tiskového serveru HP Jetdirect, lze základní síťové parametry nakonfigurovat pomocí nabídky EIO. Tyto a další parametry lze také nastavit pomocí nástroje HP Web Jetadmin nebo pomocí jiných nástrojů pro konfiguraci sítě (například pomocí aplikace Telnet nebo stránek vestavěného internetového serveru).

Další informace o dílčí nabídce EIO naleznete v dokumentaci dodané s kartou EIO Jetdirect.

Dílčí nabídka vestavěné karty Jetdirect

Položka	Volby	Hodnoty	Popis
TCP/IP	ZAPNOUT	ZAPNUTO VYPNUTO	Aktivuje protokol TCP/IP. Dezaktivuje protokol TCP/IP.
	NÁZEV HOSTITELE		Alfanumerický řetězec, maximálně 32 znaků. Slouží k identifikaci zařízení. Tento název je uveden na konfigurační stránce tiskového serveru Jetdirect. Výchozí název hostitele je NPIxxxxxx, kde xxxxxx je posledních šest znaků adresy hardwaru v síti LAN (adresy MAC).
	KONFIG. METODA	BOOTP	Pomocí protokolu BootP (Bootstrap Protocol) lze provést automatickou konfiguraci ze serveru BootP.
		DHCP	Pomocí protokolu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) lze automatickou konfiguraci provést ze serveru DHCP.
		AUTO IP	Použijte automatické připojení a adresování IP. Automaticky bude přidělena adresa ve tvaru 169.254.x.x.
		RUČNĚ	Parametry protokolu TCP/IP lze konfigurovat pomocí nabídky Ruční konfig.
	RUČNÍ KONFIG.	ADRESA IP	Jedinečná adresa IP zařízení MFP.
		MASKA PODSÍTĚ	Maska podsítě pro zařízení MFP.
		SYSLOG SERVER	Adresa IP serveru syslog, který přijímá a zaznamenává zprávy protokolu syslog.
		VÝCHOZÍ BRÁNA	Adresa IP brány nebo směrovače používaných ke komunikaci s ostatními sítěmi.
		PRODLEVA NEČIN.	Časová lhůta v sekundách, po jejímž vypršení bude ukončeno nečinné tiskové připojení TCP. Výchozí hodnota je 270 sekund.

Položka	Volby	Hodnoty	Popis
TCP/IP	VÝCHOZÍ IP	AUTO IP	Bude nastavení místní adresa IP 169.254.x.x.
		STARÉ	Nastaví se adresa 192.0.0.192, která odpovídá starším produktům řady Jetdirect.
	PRIMÁRNÍ DNS		Zadejte adresu IP (n.n.n.n) primárního serveru DNS.
	SEKUNDÁRNÍ DNS		Zadejte adresu IP (n.n.n.n) sekundárního serveru DNS.
	PROXY SERVER		<p>Určuje, který server proxy budou využívat vestavěné aplikace v zařízení MFP. Server proxy obvykle slouží uživatelům (klientům) sítě k přístupu na Internet. Tento server slouží jako rychlá vyrovnávací paměť pro ukládání webových stránek a poskytuje síťovým klientům při přístupu na Internet i určitý stupeň zabezpečení.</p> <p>Server proxy lze určit zadáním jeho adresy IP nebo úplného názvu domény. Maximální délka tohoto názvu je 64 znaků.</p> <p>U některých sítí je třeba nejdříve vyžádat adresu serveru proxy u nezávislého poskytovatele služeb Internetu (ISP).</p>
	PROXY PORT		Zadejte číslo portu, který server proxy používá k podpoře klientů. Číslo portu označuje port vyhrazený pro síťové aktivity serveru proxy. Hodnota tohoto čísla může být 0 až 65535.
IPX/SPX	ZAPNOUT	ZAPNUTO VYPNUTO	Aktivuje protokol IPX/SPX. Dezaktivuje protokol IPX/SPX.
	TYP RÁMCE	AUTO	Vybere nastavení typu rámce sítě. AUTO (výchozí hodnota): Automaticky nastaví a omezí typ rámce na první zjištěnou hodnotu.
		EN_8023 EN_II EN_8022 EN_SNAP	Volby typu rámce pro síť Ethernet.
APPLETALK	ZAPNOUT	ZAPNUTO VYPNUTO	Aktivuje a dezaktivuje protokol AppleTalk.
DLC/LLC	ZAPNOUT	ZAPNUTO VYPNUTO	Aktivuje a dezaktivuje protokol DLC/LLC.

Položka	Volby	Hodnoty	Popis
RYCHLOST PŘIPOJENÍ	AUTO		Tiskový server se bude sám automaticky konfigurovat tak, aby se přizpůsobil rychlosti připojení v síti a režimu komunikace. Pokud se tato operace nezdaří, bude nastavena hodnota 100TX HALF.
	10T HALF		10 Mb/s, poloduplexní provoz.
	10T FULL		10 Mb/s, plně duplexní provoz.
	100TX HALF		100 Mb/s, poloduplexní provoz.
	100TX FULL		100 Mb/s, plně duplexní provoz.

Dílčí nabídka Obnovení nastavení

Poznámka

Tuto nabídku používejte opatrně. Pokud vyberete tyto položky, můžete přijít o data stránek ve vyrovnávací paměti nebo o nastavení konfigurace zařízení MFP. Resetujte zařízení MFP pouze za následujících okolností:

- potřebujete-li obnovit výchozí nastavení zařízení MFP,
- při přerušení komunikace mezi zařízením MFP a počítačem,
- v případě problémů s portem.

Zatímco položky dílčí nabídky **Resetuje** vymažou celou paměť zařízení MFP, tlačítko **RESET** odstraní pouze aktuální úlohu.

Nabídka Fax

Tato nabídka se zobrazí pouze v případě, že je nainstalováno doplňkové příslušenství pro faxování. Informace o nabídce Fax naleznete v *uživatelské příručce Pro faxu HP*.

Nabídka Diagnostika

Položka	Volby	Hodnoty	Popis
TISK. SEZNAM UDÁL.			Vytvoří lokalizovaný seznam 50 posledních záznamů protokolu chyb (od nejaktuálnějšího). Vytisknutý protokol událostí obsahuje číslo chyby, počet stran, kód chyby a popis nebo jazyk.
ZOBR. SEZNAM UDÁL.			Umožňuje uživateli procházet na ovládacím panelu obsah protokolu událostí a zobrazí 50 posledních událostí.
TEST DRÁHY PAPÍRU	TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY		Vytvoří zkušební stránku, která je užitečná pro kontrolu funkce zařízení MFP pro manipulaci s papírem.
	ZDROJ	VŠECHNY ZÁSOBNÍKY ZÁSOBNÍK 1 ZÁSOBNÍK 2 ZÁSOBNÍK <N>	Určí, zda se k testu používá papír ze všech zásobníků nebo jen z určeného zásobníku.
	CÍL	VŠECHNY PŘIHRÁDKY STANDARDNÍ VÝSTUP HORNÍ LEVÁ PŘIHRÁDKA	Určí, které dráhy papíru se mají testovat.
	DUPLEX	ZAPNUTO VYPNUTO	Určí, zda se test provádí i pro zařízení k oboustrannému tisku.
	KOPIE	1 10 50 100 500	Určí, kolik listů papíru se při provádění testu odesílá ze zadaného zdroje.
	ČIDLA	ZAPNUTO VYPNUTO	Určí, zda se při pohybu papíru po dráze zobrazují údaje z čidla, nebo zda se při testu zobrazuje pouze stav zařízení.

Položka	Volby	Hodnoty	Popis
TESTY SKENERU	DOLNÍ LAMPA HORNÍ LAMPA SOLENOID ZÁVĚRKY SOLENOID HMOTNOSTI ČIDLA MOTOR VÝSTUPU ADF MOTOR VSTUPU ADF ZPĚTNÝ CHOD VSTUPU ADF MOTOR PLOCHÉHO SKENERU		Tuto položku nabídky používá servisní technik při určování příčiny problémů tiskárny.
OVLÁDACÍ PANEL	DIODY LED DISPLEJ TLAČÍTKA DOTYKOVÁ OBRAZOVKA		Tuto položku nabídky používá servisní technik při určování příčiny problémů tiskárny.

Nabídka Služby

Nabídka Služby je uzamčena. Servisní technik musí před vstupem do této nabídky zadat číslo PIN.

C Paměť zařízení MFP a její rozšíření

Přehled

Tato příloha se skládá z následujících částí:

- Zjištění požadavků na paměť
- Instalace paměti
- Kontrola instalace paměti
- Úspora prostředků (trvalé prostředky)
- Funkce Přístup přes Internet

Zařízení MFP je vybaveno dvěma zásuvkami pro paměťové moduly s dvojnásobnou rychlostí přenosu dat DIMM DDR, které umožňují rozšířit paměť zařízení MFP. K dispozici jsou moduly DIMM DDR s kapacitou 16, 32, 64, 128 a 256 MB, paměť lze rozšířit maximálně na 512 MB.

Zařízení MFP je vybaveno dvěma zásuvkami pro kompaktní paměti flash, které poskytují následující funkce:

- Paměťové karty flash jsou k dispozici v provedení s kapacitou 16, 32 a 64 MB. Na rozdíl od standardní paměti zařízení MFP lze kompaktní paměť flash používat k trvalému uložení načtených položek v zařízení MFP, i když je vypnuté. Zařízení MFP podporuje kompaktní paměť flash Typu 1 a Typu 2.
- Doplnková písma, makra a vzory uložené v paměti flash lze přidávat pomocí odpovídajícího paměťového modulu DIMM DDR.
- Další jazyky tiskárny a možnosti zařízení MFP uložené v paměti flash lze přidávat pomocí příslušného paměťového modulu DIMM DDR.

Poznámka

Moduly SIMM používané u předcházejících zařízení HP LaserJet nejsou s tímto zařízením MFP kompatibilní.

Informace týkající se objednávání naleznete v části [Díly a příslušenství](#) nebo na webové stránce www.hp.com/support.

Zjištění požadavků na paměť

Potřebná velikost paměti závisí na typu dokumentů, které tisknete. Zařízení MFP může bez přídavné paměti tisknout většinu textů a grafiky při rozlišení 1200 dpi FastRes.

Rozšíření paměti zařízení MFP je vhodné, pokud často tisknete složitou grafiku nebo PostScriptové dokumenty, tisknete oboustranné dokumenty (oboustranný tisk), používáte mnoho zavedených písem nebo tisknete na velké formáty papíru (jako například A3, B4 nebo 11 x 17 palců).

Instalace paměťových modulů DIMM DDR

Přídavnou paměť nainstalujte pomocí následujícího postupu. Než začnete instalovat paměť, vytiskněte konfigurační stránku (stiskněte postupně tlačítka *Nabídka*, *Informace* a *Tisk konfigurace*), a zjistěte tak, kolik paměti je nyní v zařízení MFP nainstalováno. V tabulce je uvedena maximální velikost paměti povolená pro jednotlivé zásuvky DIMM:

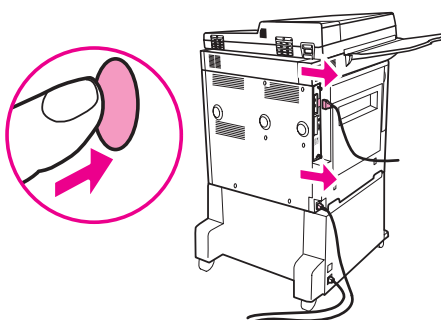
Popisek zásuvky na konfigurační stránce	Popisek zásuvky na desce formátoru	Popis
Zásuvka 1	J1	256 MB
Zásuvka 2	J2	Prázdná
Celkem		256 MB

VAROVÁNÍ

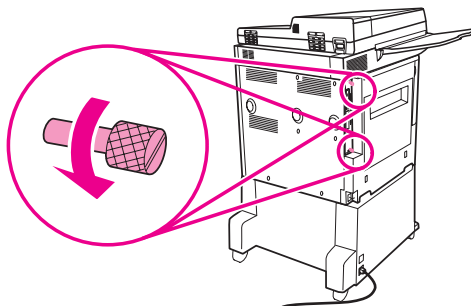
Statická elektřina může poškodit moduly DIMM DDR. Před manipulací s moduly DIMM DDR si navlékněte antistatický pásek nebo se opakovaně dotkněte povrchu antistatického obalu modulů DIMM. Potom se dotkněte odkryté kovové části zařízení MFP.

Instalace paměti

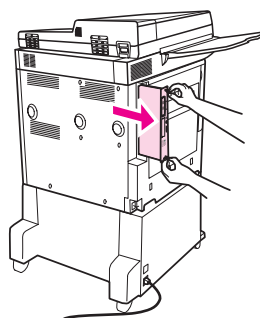
- 1 Pokud jste tak dosud neučinili, vytiskněte před přidáním paměti konfigurační stránku, abyste zjistili velikost paměti nainstalované v zařízení MFP.
- 2 Vypněte zařízení MFP. Odpojte napájecí šňůru a všechny kabely.



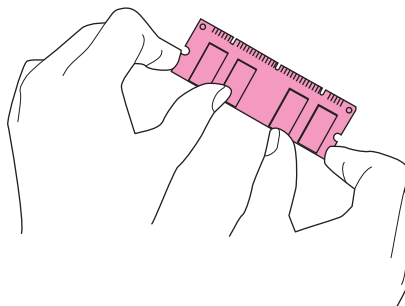
- 3 Uvolněte dva upevňovací křídlové šrouby na zadní straně zařízení MFP.



- 4 Uchopte šrouby a vytáhněte desku formátoru ze zařízení MFP. Položte ji na rovnou nevodivou plochu.



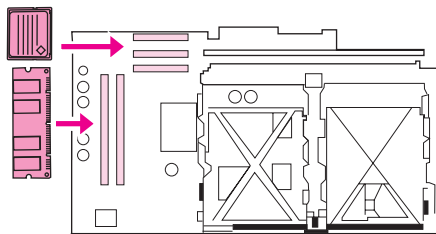
- 5 Vyjměte modul DIMM z antistatického obalu a uchopte jej tak, jak je znázorněno na obrázku (přidržíte jej z bočních stran ukazováčky a zadní hranu podpírejte palci). Drážky na modulu DIMM srovnajte se zásuvkou DIMM. (Zkontrolujte, zda jsou západky na každé straně zásuvky DIMM otevřené nebo zda směřují ven.)



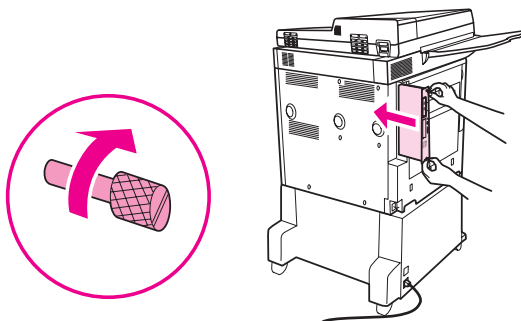
Poznámka

Informace o maximální velikosti paměti pro jednotlivé zásuvky DIMM naleznete v části [Instalace paměti](#).

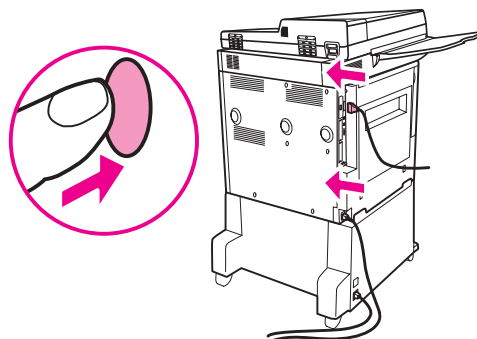
- 6 Přiměřeným tlakem zasuněte modul DIMM do zásuvky až nadoraz. Zkontrolujte, zda jsou západky na každé straně modulu DIMM v uzamčené pozici. (Chcete-li modul DIMM vyjmout, musíte západky uvolnit.)



- 7 Zasuňte desku formátoru zpět do zařízení MFP a utáhněte oba šrouby.



- 8 Zapojte napájecí šňůru a připojte všechny kabely. Zapněte zařízení MFP.

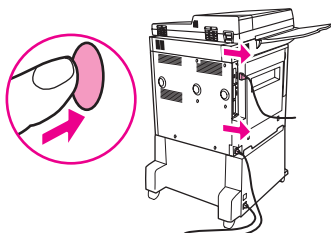


Instalace kompaktní paměťové karty flash

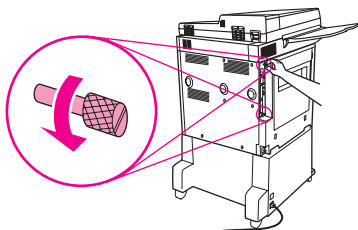
VAROVÁNÍ

Do zařízení MFP nevkládejte paměťové karty flash, které jsou určeny pro digitální fotoaparáty. Zařízení MFP nepodporuje přímý tisk fotografií z těchto paměťových karet. Při vložení paměťové karty flash určené pro digitální fotoaparát se na displeji ovládacího panelu zobrazí dotaz, zda si přejete paměťovou kartu znovu naformátovat. Pokud zvolíte nové formátování této karty, budou ztracena všechna data, která jsou na ní uložena.

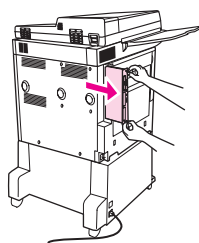
- 1 Vypněte zařízení MFP a odpojte všechny napájecí kabely a kabely rozhraní.



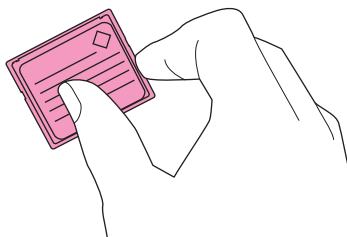
- 2 Uvolněte dva upevňovací křídlové šrouby na zadní straně zařízení MFP.



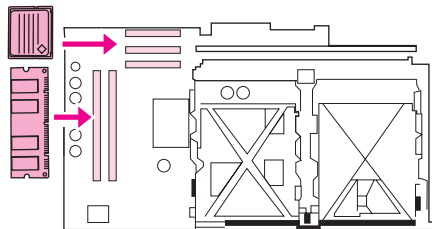
- 3 Uchopte šrouby a vytáhněte desku formátoru ze zařízení MFP. Položte ji na rovnou nevodivou plochu.



- 4 Vyjměte kompaktní paměťovou kartu z antistatického obalu. Uchopte ji tak, jak je znázorněno na obrázku (přidržte ji z bočních stran ukazováčky, zadní hranu podpírejte palci). Drážky na paměťové kartě srovnajte se zásuvkou paměťové karty.



- 5 Rovně zasuňte kompaktní paměťovou kartu compact flash do zásuvky.



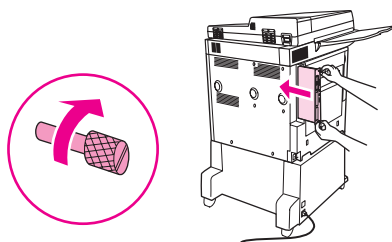
VAROVÁNÍ

Paměťovou kartu flash nezasouvejte šikmo.

Poznámka

První zásuvka pro paměťové karty flash (s označením „Firmware Slot“) je vyhrazena pro firmware. Zásuvky 2 a 3 slouží ke všem ostatním účelům.

- 6 Zasuňte desku formátoru zpět do zařízení MFP a utáhněte oba šrouby.



- 7 Zapojte napájecí šňůru a připojte všechny kabely. Zapněte zařízení MFP.

Kontrola instalace paměti

Provedením následujícího postupu ověřte, zda jsou moduly DIMM DDR a paměťové karty flash správně nainstalovány:

- 1 Zkontrolujte, zda se po zapnutí zařízení MFP zobrazí na jeho ovládacím panelu hlášení **PŘI PRAVENO**. Pokud se objeví chybové hlášení, instalace modulu DIMM nebo paměťové karty flash možná neproběhla správně.
- 2 Vytiskněte konfigurační stránku.
- 3 Na konfigurační stránce zkontrolujte část obsahující informace o paměti a porovnejte ji s konfigurační stránkou vytištěnou před instalací modulu DIMM. Pokud je velikost paměti stejná, mohlo dojít k některé z následujících situací:
 - Modul DIMM je možná nesprávně nainstalován. Zopakujte instalační postup.
 - Modul DIMM je možná vadný. Zkuste nainstalovat jiný modul DIMM nebo zkuste tentýž modul DIMM nainstalovat do jiné zásuvky.

Poznámka

Pokud jste nainstalovali jazyk tiskárny (osobnost), zkontrolujte na konfigurační stránce část **Installed Personalities and Options** (Instalovaná místní nastavení a volby). Mezi uvedenými jazyky by měl být i nový jazyk tiskárny.

Úspora prostředků (trvalé prostředky)

Nástroje a úlohy, které jste načetli do zařízení MFP, mohou obsahovat prostředky (například písma, makra nebo vzory). Zdroje, které jsou interně označeny jako trvalé, zůstávají v paměti zařízení MFP, dokud zařízení nevypnete.

Pokud pro ukládání načtených zdrojů není k dispozici paměť typu flash DIMM, možná bude vhodné změnit velikost paměti přidělenou jednotlivým jazykům při načítání neobvykle velkého počtu písem nebo v případě, že zařízení MFP pracuje ve sdíleném prostředí.

Minimální velikost paměti určená k ukládání zdrojů je pro jazyk PCL i pro PS 400 KB.

Funkce Přístup přes Internet

Používání funkce Přístup přes Internet

Zařízení MFP je vybaveno funkcí Přístup přes Internet. Funkci Přístup přes Internet používejte pro získání následujících informací o zařízení MFP:

- zprávy ovládacího panelu,
- stav spotřebního materiálu a objednávání,
- konfigurace zásobníků,
- konfigurace nabídek ovládacího panelu zařízení MFP,
- konfigurační stránka zařízení MFP,
- protokol událostí zařízení,
- využití zařízení MFP (typy tiskových úloh),
- síťová konfigurace a správa,
- upozornění elektronickou poštou.

Funkci Přístup přes Internet můžete používat také k provádění následujících funkcí pro správu tiskových úloh, které byste obvykle prováděli na ovládacím panelu zařízení MFP:

- změna nastavení zařízení MFP,
- změna konfigurace zařízení MFP,
- zrušení tiskových úloh.

Zpřístupnění funkce Přístup přes Internet

Poznámka

K používání funkce Přístup přes Internet musíte mít k dispozici síť používající protokol IP a webový prohlížeč.

Ve webovém prohlížeči zadejte adresu IP přidělenou zařízení MFP. Například, pokud je adresa IP zařízení MFP 192.1.2.3, zadejte adresu:

`http://192.1.2.3`

Další informace o funkci Přístup přes Internet naleznete v uživatelské příručce k tiskárnám HP LaserJet Printers na *vestavěném internetovém serveru HP* online. Příručka je k dispozici na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

D Informace o předpisech

Program správy ekologických výrobků

Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavazuje k poskytování kvalitních produktů způsobem, který neškodí životnímu prostředí. Při konstrukci produktu se v zájmu snížení negativních dopadů na životní prostředí bralo v úvahu několik hledisek.

Produkce ozónu

Tento výrobek neprodukuje významné množství ozónu (O₃).

Spotřeba energie

Pokud se zařízení nachází v režimu spánku, významně klesá jeho spotřeba energie. Tímto způsobem se šetří přírodní zdroje i finanční prostředky, aniž by docházelo ke snížení výkonu tohoto zařízení. Zařízení HP LaserJet 9050mfp odpovídá ustanovením ENERGY STAR® (verze 1.0), což je dobrovolný program, jehož cílem je podpora vývoje kancelářského vybavení s efektivním využitím elektrické energie.



ENERGY STAR® je známka registrovaná v USA. Společnost Hewlett-Packard, která je partnerem programu ENERGY STAR, potvrdila, že tento produkt odpovídá směrnicím programu ENERGY STAR pro efektivní využití elektrické energie. Další informace naleznete na webové stránce www.energystar.gov.

Spotřeba toneru

Režim konceptu používá výrazně méně toneru, což může prodloužit životnost tiskové kazety.

Použití papíru

Tento produkt umožňuje automatický tisk na obě strany papíru a tisk více stran na jednu stranu papíru. Tyto volitelné funkce mohou snížit množství spotřebovaného papíru a následné dopady na přírodní zdroje.

Plasty

Plastové díly o hmotnosti vyšší než 25 gramů jsou označené podle mezinárodních norem, což po ukončení životnosti produktu usnadňuje identifikaci plastů určených k recyklaci.

Spotřební materiál HP LaserJet

V mnoha zemích a oblastech lze tiskový spotřební materiál (například tiskové kazety) vrátit společnosti HP prostřednictvím programu HP Printing Supplies Returns and Recycling Program. Tento program neklade na uživatele žádné zvýšené nároky, jeho využívání je zdarma a je k dispozici ve více než třiceti zemích a oblastech. Vícejazyčné informace a pokyny k tomuto programu jsou přiloženy ke každé nové tiskové kazetě a spotřebnímu materiálu pro tiskárnu HP LaserJet.

Informace o sběru spotřebního materiálu společnosti HP a jeho recyklování

Společnost HP zajišťuje bezplatný sběr a recyklaci spotřebního materiálu pro tiskárny HP LaserJet od roku 1992. Tyto služby jsou k dispozici na 86 % světového trhu, na němž se prodává spotřební materiál HP LaserJet. U většiny balení tiskových kazet pro tiskárny HP LaserJet je přiložena obálka s adresou a zaplaceným poštovním spolu s návodem k použití. Štítky a krabice je možné získat také prostřednictvím webových stránek: www.hp.com/recycle.

Prostřednictvím programu recyklace spotřebního materiálu HP Planet Partners bylo v roce 2002 celosvětově recyklováno více než 10 miliónů tiskových kazet pro tiskárny HP LaserJet. Tento rekordní počet představuje zhruba 12 miliónů kilogramů materiálu, ze kterého jsou vyrobeny tiskové kazety a který by jinak skončil na skládkách. Společnost HP recyklovala průměrně 80 % hmotnosti těchto tiskových kazet, které se skládají převážně z plastových a kovových dílů. Plasty a kovy se používají k výrobě nových produktů, například produktů společnosti HP, plastových zásobníků a vřeten. Likvidace zbývajících materiálů probíhá způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Sběr v USA

Společnost HP doporučuje sběr v podobě hromadných zásilek, protože tento způsob sběru použitých tiskových kazet a spotřebního materiálu je šetrnější k životnímu prostředí. Stačí zabalit dvě nebo více tiskových kazet a použít jeden předplacený štítek UPS s adresou, který je přiložený v obalu. Další informace lze v USA získat na čísle 800 340 2445 nebo na webové stránce společnosti HP na adrese www.hp.com/recycle.

Sběr v ostatních zemích

Uživatelé z ostatních zemí získají informace týkající se programu HP Supplies Returns and Recycling Program u místních prodejců nebo servisního střediska společnosti Hewlett-Packard nebo na webové stránce na adrese www.hp.com/recycle.

Papír

Tento produkt umožňuje používat recyklované papíry za předpokladu, že papír vyhovuje pokynům uvedeným v příručce Průvodce specifikacemi papíru a ostatních tiskových medií. Informace o objednávání naleznete na webové stránce www.hp.com/support. Tento produkt je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy EN12281:2002.

Použité materiály

Tento produkt společnosti HP obsahuje rtuť v zářivce displeje s kapalnými krystaly ovládacího panelu, která může po ukončení životnosti vyžadovat zvláštní zacházení.

Tento produkt společnosti HP obsahuje lithiovou baterii v desce formátoru, která může po ukončení životnosti vyžadovat zvláštní zacházení.

Informace o recyklaci naleznete na webové stránce www.hp.com/recycle nebo se obraťte na místní úřady či na organizaci Electronics Industries Alliance: www.eiae.org.

Listy MSDS

Listy MSDS (Material Safety Data Sheet) jsou k dispozici na webové stránce společnosti HP na adrese: www.hp.com/go/msds nebo www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Prodloužená záruka

Pozáruční podpora HP SupportPack poskytuje záruku na hardware společnosti Hewlett-Packard a všechny vnitřní součásti dodané společností Hewlett-Packard. Údržba hardwaru se vztahuje na dobu tří let od data nákupu produktu společnosti Hewlett-Packard. Zákazník musí zakoupit pozáruční podporu HP SupportPack do 90 dnů od nákupu produktu společnosti Hewlett-Packard. Další informace získáte, pokud se obrátíte na Službu péče o zákazníky HP nebo na skupinu Podpora zákazníků HP. Více informací naleznete na letáku technické podpory společnosti HP.

Další informace

Informace o následujících tématech souvisejících s ochranou životního prostředí získáte na níže uvedených webových stránkách:

- List profilů produktu s ohledem na ochranu životního prostředí. Tyto profily jsou k dispozici pro tento i mnoho dalších podobných produktů společnosti HP.
- Informace o tom, jak společnost HP přispívá k ochraně životního prostředí.
- Systém řízení ochrany životního prostředí společnosti HP
- Program sběru a recyklace výrobků společnosti HP po ukončení jejich životnosti
- List MSDS

Tyto informace jsou k dispozici na webové stránce: www.hp.com/go/environment nebo www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

E Úlohy správy

Přehled

V této části jsou uvedeny některé úlohy správce systému.

- Vestavěný internetový server
- Konfigurace a ověření adresy IP
- Aplet pro konfiguraci digitálního odesílání
- Použití nabídek ovládacího panelu
- Nástroj Device Storage Manager
- Software pro síť
- Nabídka Diagnostika

Vestavěný internetový server

Vestavěný internetový server zobrazuje informace o stavu, umožňuje změnit nastavení a ovládat zařízení z počítače.

Vestavěný internetový server musí být připojen k síti přes síťovou kartu zařízení HP Jetdirect. Pokud chcete použít vestavěný internetový server, musí být splněny následující požadavky:

- síť s protokolem TCP/IP
- webový prohlížeč nainstalovaný v počítači, nejlépe Netscape Navigator 4.7x nebo Microsoft Internet Explorer 5.0x nebo novější.

Poznámka

K vestavěnému internetovému serveru můžete získat přístup z libovolného operačního systému, který podporuje protokol TCP/IP a webový prohlížeč. Není podporováno připojení paralelním kabelem a připojení zařízení ze sítě používající protokol IPX. Stránky vestavěného internetového serveru nelze prohlížet bez použití brány firewall.

K domovské stránce zařízení můžete získat přístup přes vestavěný internetový server zadáním adresy IP zařízení nebo prostřednictvím nástroje HP Web Jetadmin.

Nástroj HP Web Jetadmin není součástí instalačního softwaru zařízení, ale lze jej stáhnout z webové stránky společnosti HP na adrese www.hp.com/go/webjetadmin.

Na vestavěném internetovém serveru lze provádět následující úlohy:

- nastavení kontaktu podpory a podpora adres URL,
- nastavení hesla určujícího, kteří uživatelé mohou vzdáleně získávat přístup k síťovým stránkám,
- zobrazení obecných informací o stavu sítě, včetně síťových statistických údajů uložených na tiskovém serveru.

Další informace naleznete v *uživatelské příručce pro tiskárny HP LaserJet na vestavěném internetovém serveru HP online*. Příručka je k dispozici na adrese www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

Kontrola množství toneru pomocí vestavěného internetového serveru

- 1 Ve webovém prohlížeči zadejte adresu IP domovské stránky zařízení. Zobrazí se stavová stránka zařízení.
- 2 Klepněte na tlačítko **Supplies Status** (Stav spotřebního materiálu) v levé části obrazovky. Zobrazí se stránka stavu spotřebního materiálu s informacemi o množství toneru. Informace o stránce stavu spotřebního materiálu naleznete v části [Supplies status page \(Stránka stavu spotřebního materiálu\)](#).

Konfigurace a ověření adresy IP

Adresy TCP/IP na tiskovém serveru HP Jetdirect lze přidělit a konfigurovat pomocí několik možností:

- nástroje HP Web Jetadmin,
- vestavěného internetového serveru.

Přidělení adres TCP/IP

Za určení adresy TCP/IP konkrétního tiskového serveru je zodpovědný správce systému nebo primární uživatel. Pokud si nejste jisti, jakou adresu TCP/IP zvolit, nebo pokud nejste obeznámeni s použitím protokolu TCP/IP v síti, navštivte webové stránky společnosti HP na adrese www.hp.com. Klepněte na tlačítko **Search** (Hledat) v levém horním rohu webové stránky a vyhledejte možnost **TCP/IP Overview** (Přehled protokolu TCP/IP).

Automatické vyhledání

Zařízení je vybaveno vestavěným tiskovým serverem HP Jetdirect. Pokud je v průběhu instalace dostupný server BootP nebo DHCP, bude tiskovému serveru automaticky přiřazena adresa IP pro použití v síti. Jestliže tiskový server nemůže obdržet adresu IP přes síť ze serveru BootP nebo DHCP, bude mu implicitně přiřazena adresa 192.0.0.192 (výchozí odkaz) nebo 159.254.x.x (automatická adresa IP). Výchozí adresa přiřazená detekčním algoritmem závisí na konkrétní síti (malá/neveřejná nebo podniková).

Pokud chcete učít novou adresu IP, vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte stav a adresu TCP/IP.

Protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Po zapnutí zařízení vysílá tiskový server HP Jetdirect dotazy DHCP. Server DHCP automaticky stáhne adresu IP ze síťového serveru. Servery DHCP uchovávají stálou sadu adres IP a pouze poskytují adresu IP tiskovému serveru. Při nastavování služeb DHCP v síti si prostudujte dokumentaci operačního systému.

Ověření konfigurace TCP/IP

Vytiskněte konfigurační stránku z ovládacího panelu. Zkontrolujte stav a adresy TCP/IP. Pokud jsou informace chybné, zkontrolujte propojení hardwaru (kabely, rozbočovače, směrovače nebo přepínače) nebo znovu zkontrolujte platnost adresy TCP/IP.

Změna adresy IP

Pokud chcete změnit adresu TCP/IP zařízení, použijte následující postupy.

Nástroj HP Web Jetadmin

Spusťte nástroj HP Web Jetadmin. Zadejte adresu TCP/IP do pole **Quick Device Search** (Rychlé vyhledání zařízení) a klepněte na tlačítko **Go** (Přejít). Nastavte možnosti vyhledávání na horním řádku nabídek podle následujících pokynů.

- 1 V rozevírací nabídce klepněte na položku **Devices** (Zařízení).
- 2 V rozevírací nabídce klepněte na položku **New Devices** (Nová zařízení). Klepněte na tlačítko **Go** (Přejít).
- 3 Klepnutím na záhlaví vybraného sloupce (například sloupce s adresami IP nebo s názvy modelů zařízení) uspořádejte seznam ve vzestupném nebo sestupném pořadí.
- 4 Zvýrazněte zařízení, které chcete konfigurovat, a klepněte na tlačítko **Open Device** (Otevřít zařízení).
- 5 V dílčí nabídce u horního okraje obrazovky nástroje HP Web Jetadmin klepněte na položku **Configuration** (Konfigurace).
- 6 Klepněte na připojení k síti v levé části konfigurační obrazovky.
- 7 Zadejte nové informace IP. Možná budete muset zobrazení posunout směrem dolů, aby se zobrazily další možnosti.
- 8 Klepnutím na tlačítko **Apply** (Použít) uložíte nastavení.
- 9 Klepněte na tlačítko **Refresh** (Aktualizovat), které se nachází vedle symbolu otazníku v pravé části obrazovky.
- 10 Klepnutím na položku **Status Diagnostics** (Diagnostika stavu) nebo vytištěním konfigurační stránky ověřte informace o adrese IP.

Vestavěný internetový server

Zařízení je opatřeno vestavěným internetovým serverem, který lze použít pro úpravu parametrů TCP/IP. Pokud chcete použít vestavěný internetový server, musí mít tiskový server HP Jetdirect již nakonfigurovanou adresu IP. V síti se adresa IP nastaví automaticky během první instalace zařízení.

- 1 V podporovaném webovém prohlížeči zadejte aktuální adresu IP tiskového serveru HP Jetdirect jako adresu URL. Zobrazí se stránka **Device Status** (Stav zařízení) vestavěného internetového serveru.
- 2 Klepněte na položku **Networking** (Připojení do sítě). Na této stránce můžete upravit síťovou konfiguraci zařízení MFP.

Aplet pro konfiguraci digitálního odesílání

Chcete-li získat přístup k apletu pro konfiguraci digitálního odesílání vestavěného internetového serveru, proveďte následující kroky:

- 1 Spustíte vestavěný internetový server.
- 2 Klepněte na kartu **Settings** (Nastavení).
- 3 Klepněte na tlačítko **Digital Sending** (Digitální odesílání).

Poznámka

Může se zobrazit výzva k instalaci modulu plug-in pro webový prohlížeč (modul plug-in je vyžadován ke spuštění apletu).

Prostřednictvím apletu pro konfiguraci digitálního odesílání vestavěného internetového serveru můžete konfigurovat nastavení e-mailu pro odesílanou a přijímanou poštu. Aktivují se tak funkce „odesílání a přijímání“ a bude možné provádět následující úlohy:

- zapnutí a vypnutí služby digitálního odesílání a stanovení maximální velikosti souboru,
- nastavení adresy SMTP pro digitální odesílání,
- nastavení aliasu, který bude zobrazen v poli **From** (Od) místo úplné e-mailové adresy,
- nastavení výchozí hodnoty pole **Subject** (Předmět),
- použití rozšířených funkcí:
 - nastavení pevného výchozího textu hlášení **Message Text**.
 - určení výchozího nastavení dokumentu,
- zkouška nastavení digitálního odesílání pomocí tlačítka **Test** na obrazovce,
- konfigurace adresování LDAP pro digitální odesílání.

Nastavení adresování LDAP

Prostřednictvím nastavení adresování LDAP můžete provést následující úlohy:

- stanovení parametrů LDAP umožňujících přístup do centralizovaného síťového adresáře,
- povolení tlačítka **Test** pro ověření konfigurace.

Nastavení předvoleb

Prostřednictvím nastavení předvoleb můžete provést následující úlohy:

- nastavení následujících výchozích možností nastavení plochého skeneru:
 - výchozí formát dokumentu,
 - výchozí typ dokumentu: text, grafika nebo obojí
 - oboustranný dokument.
- nastavení kontaktních informací správce, aby bylo možné oznámit chyby, které vyžadují vaši pozornost.

Poznámka

Další informace naleznete na webové stránce www.hp.com/support/lj9040mfp nebo www.hp.com/support/lj9050mfp.

Zjištění adresy IP serverů SMTP a LDAP

Chcete-li používat funkci Odeslat e-mailem, musí být zařízení MFP připojeno k síti IP a musí mít nastavenou adresu IP nebo název hostitele serveru SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Doplnkově může být zařízení MFP konfigurováno pro použití adresáře V2 nebo V3 LDAP (Lightweight Directory Access Protocol). Pokud je nakonfigurováno pro použití adresáře LDAP, můžete snáze volit adresy pro úlohy Odeslat e-mailem zadáním jména příjemce místo zadání úplné e-mailové adresy SMTP příjemce. Když zadáte jméno příjemce, zařízení MFP vyhledá v adresáři LDAP odpovídající jména a pak automaticky doplní do pole nejlépe vyhovující adresu. Když vyberete konkrétního příjemce, zařízení MFP použije protokol LDAP k získání úplné e-mailové adresy SMTP příjemce.

Pro nalezení adres IP serverů SMTP a LDAP použijte následující metody.

Použití funkce Najít brány pro odesílání

Na dotykové obrazovce grafického displeje:

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Konfigurovat zařízení**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Odesílání**.
- 4 Stiskněte tlačítko **E-mail**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Najít brány pro odesílání**. Zařízení prohledá místní síť a pokusí se určit adresu IP brány SMTP a adresu IP serveru LDAP. Na displeji ovládacího panelu se krátce zobrazí číselné hodnoty.
Pokud je server SMTP nebo server LDAP mimo lokální síť, nebude funkce Najít brány pro odesílání pravděpodobně úspěšná. Adresy bran se pak zobrazí pouze jako nuly. Bude nutné je vyhledat a zadat ručně.

Kontrola nebo ruční zadání adres bran

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Konfigurovat zařízení**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Odesílání**.
- 4 Stiskněte tlačítko **E-mail**.
- 5 Stiskněte tlačítko **Brána SMTP**.
- 6 Zadejte bránu SMTP. Adresa brány se skládá až z 12 číslic, které jsou uspořádány do 4 skupin po maximálně 3 číslicích (například 123.123.123.123). Chcete-li určit adresu, zadejte první skupinu. Stiskněte tlačítko **START**. Pak zadejte druhou, třetí a čtvrtou skupinu. Po zadání každé skupiny stiskněte tlačítko **START**. Stiskněte tlačítko **OK**.

- 7 Přejděte k tlačítku **Brána LDAP** a stiskněte je.
- 8 Zadejte bránu LDAP. Použijte stejný postup jako pro bránu SMTP.
Po zadání bran SMTP a LDAP proveďte test konfigurace spuštěním autotestu bran pro odesílání a pak odešlete e-mail.

Test konfigurace bran pro odesílání

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Konfigurovat zařízení**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Odesílání**.
- 4 Stiskněte tlačítko **E-mail**.

Stiskněte tlačítko **Testovat brány pro odesílání**. Pokud je konfigurace správná, zobrazí se na displeji ovládacího panelu hlášení **Brány OK**.

Pokud první test proběhl úspěšně, odešlete e-mail sami sobě. Jestliže e-mail obdržíte, je digitální odesílání úspěšně nakonfigurováno. Pokud e-mail neobdržíte, použijte následující postupy k vyřešení problémů se softwarem pro digitální odesílání:

- Kontrolou adres bran SMTP a LDAP se ujistěte, že jste je zadali správně.
- Ujistěte se, že síť pracuje správně. Odešlete si e-mail z počítače. Pokud obdržíte e-mail, síť je funkční. Pokud e-mail neobdržíte, obraťte se na správce sítě nebo na poskytovatele služeb Internetu (ISP).
- Spusťte soubor DISCOVER.EXE. Program se pokusí vyhledat brány. Soubor můžete stáhnout z webové stránky společnosti HP na adrese www.hp.com.

Chcete-li získat dodatečnou podporu pro zařízení, obraťte se na společnost Hewlett-Packard. Telefonní čísla jsou uvedena na letáku technické podpory dodaném se zařízením. Další informace jsou také k dispozici na webové stránce www.hp.com/support/li9040mfp nebo www.hp.com/support/li9050mfp.

Použití e-mailového klienta

Vzhledem k tomu, že většina e-mailových klientů také používá pro odesílání e-mailů protokol SMTP a pro adresování e-mailových protokol LDAP, můžete zjistit název hostitele brány SMTP a serveru LDAP, pokud si prohlédnete nastavení e-mailového klienta. Například v aplikaci Microsoft Outlook zjistíte název hostitele tak, že klepnete na nabídku **Nástroje**, zvolíte položku **Služby**, zvýrazníte server a klepnete na tlačítko **Vlastnosti**. V mnoha případech jsou servery SMTP a LDAP uvedeny po stejném názvem hostitele. Po zjištění názvu hostitele můžete zjistit jeho adresu IP podle následujících pokynů:

- 1 Na počítači spusťte **Příkazový řádek** (známý také jako **Příkazový řádek MS-DOS**).
- 2 Zadejte příkaz `nslookup` a za ním uveďte název hostitele (například `nslookup nazevhostitele`).
- 3 Stiskněte klávesu **ENTER**.

Pokud jste zjistili adresy IP serverů SMTP a LDAP, použijte je ke konfiguraci digitálního odesílání. Můžete použít vestavěný internetový server, nástroj HP Web Jetadmin nebo ovládací panel.

Použití nabídek ovládacího panelu

Úplný seznam položek ovládacího panelu a možných hodnot naleznete v části **Nabídky ovládacího panelu**. Po instalaci doplňkového příslušenství se automaticky zobrazí nové položky nabídky.

Tisk schématu nabídek ovládacího panelu

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Informace**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Tisk mapy nabídek**.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** ukončete nabídku.

Změna nastavení ovládacího panelu

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- 2 Vyhledejte požadovanou nabídku a zvolte ji. V závislosti na typu nabídky může být nutné tento krok zopakovat a vybrat podnabídku.
- 3 Vyhledejte požadovanou položku a zvolte ji.
- 4 Vyhledejte požadovanou hodnotu a zvolte ji. Vedle vybrané hodnoty se na displeji zobrazí hvězdička (*), která označuje, že se jedná o výchozí hodnotu.
- 5 Stisknutím tlačítka **OK** ukončete nabídku.

Nastavení v ovladači a softwaru přepíše nastavení provedené pomocí ovládacího panelu. (Nastavení zvolená v softwaru přepíše nastavení ovladače tiskárny.)

Nástroj Device Storage Manager

Nástroj Device Storage Manager by měl být nainstalován pouze v počítači správce systému. Nástroj pro správu disku HP Disk Management Utility slouží k ovládání funkcí pevného disku a paměti flash, které nejsou k dispozici v ovladačích. Je vyžadována obousměrná komunikace.

Poznámka

Nástroj HP Disk Management Utility není k dispozici pro počítače Macintosh. Používáte-li počítač Macintosh, jsou tyto funkce k dispozici prostřednictvím nástroje HP LaserJet Utility (verze 3.5.1 nebo novější).

Prostřednictvím nástroje HP Disk Management Utility lze provádět následující operace:

- inicializace disku a paměti flash,
- zavedení, odstranění a správa písem na disku a v paměti flash napříč sítěmi,
- zavedení písem PostScript Type 1, PostScript Type 42 (písma TrueType převedená do formátu PostScript), TrueType a rastrových písem PCL. (Chcete-li zavést písma Type 1, je nutné, aby byl v počítači nainstalován a spuštěn nástroj Adobe Type Manager.)

Software HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je nástroj pro správu založený na prohlížeči, který by měl být nainstalován pouze v počítači správce systému. Software HP Web Jetadmin je k dispozici na Internetu na adrese www.hp.com/go/webjetadmin.

Poznámka

Nejnovější seznam podporovaných hostitelských systémů naleznete na adrese online Služby zákazníkům HP www.hp.com/go/webjetadmin.

Pokud je software HP Web Jetadmin nainstalován na hostitelském serveru, může být spuštěn libovolným klientem přes podporovaný webový prohlížeč (jako je Microsoft Internet Explorer 4.x nebo Netscape Navigator 4.x nebo novější) přechodem k hostiteli HP Web Jetadmin.

Prostřednictvím softwaru HP Web Jetadmin lze provádět následující operace:

- instalace a konfigurace zařízení, která jsou připojená k síti s tiskovým serverem HP Jetdirect,
- správa a odstraňování problémů se síťovými zařízeními z libovolného umístění.

Kontrola množství toneru pomocí softwaru HP Web Jetadmin

V nástroji HP Web Jetadmin vyberte zařízení MFP. Na stránce stavu zařízení se zobrazí informace o množství toneru.

Instalační program HP Jetdirect Printer Installer pro systém UNIX®

Instalační program HP Jetdirect Printer Installer pro systém UNIX je jednoduchý instalační nástroj tiskárny pro síť HP-UX a Sun Solaris. Je k dispozici ke stažení na webové stránce www.hp.com/support/net_printing.

Nabídka Diagnostika

Tuto nabídku mohou používat správci systému k oddělení částí a k odstranění problémů se zaseknutým papírem a s kvalitou tisku.

Položka	Hodnoty	Popis
TISK. SEZNAM UDÁL.		Vytvoří lokalizovaný seznam 50 posledních záznamů protokolu chyb (od nejaktuálnějšího). Vytisknutý protokol událostí obsahuje číslo chyby, počet stran, kód chyby a popis nebo jazyk.
ZOBR. SEZNAM UDÁL.		Umožňuje správci systému procházet obsah protokolu událostí na ovládacím panelu a zobrazuje 50 posledních událostí.
TEST DRÁHY PAPÍRU		Vytvoří zkušební stránku, kterou lze využít k prověření funkcí zařízení pro manipulaci s papírem.
TESTY SKENERU		Umožňuje správci systému provést různé testy skeneru, pokud se vyskytnou potíže. Správce systému spolupracuje při provádění testů skeneru se servisním technikem.
OVLÁDACÍ PANEL		Umožňuje správci systému provést testy displeje ovládacího panelu, pokud se vyskytnou potíže. Správce systému spolupracuje při provádění testů displeje ovládacího panelu se servisním technikem.

F Používání aplikace HTML Help Viewer

Následující témata poskytují informace o navigaci a používání této uživatelské příručky nápovědy HTML. Více informací lze získat klepnutím na některé z následujících témat:

- Jak lépe využít nápovědu
- Vyhledání tématu nápovědy
- Vytvoření seznamu oblíbených témat nápovědy
- Kopírování tématu nápovědy
- Tisk aktuálního tématu nápovědy
- Vyhledávání témat pomocí tlačítek na panelu nástrojů
- Používání klávesových zkratk

Jak lépe využít nápovědu

Následující tipy vám při používání aplikace HTML Help Viewer pomohou získat více informací:

- Pokud chcete přejít na další téma, webovou stránku, seznam dalších témat nebo program, klepněte na barevně podtržené slovo.
- Příbuzná témata lze získat klepnutím na položku Related topics (Příbuzná témata), která se v některých případech vyskytují na konci tématu, a dalším klepnutím na požadované téma.
- Pokud chcete zjistit, zda se slovo nebo fráze vyskytuje v rejstříku, vyberte požadované slovo a stiskněte klávesu **F1**.
- Pokud zobrazujete obsah webové stránky v části obrazovky s názvem Topic (Témata), lze klepnutím na tlačítko **Stop** (Zastavit) přerušit stahování webové stránky nebo stránku aktualizovat klepnutím na tlačítko **Refresh** (Aktualizovat). Tlačítka se nacházejí na panelu nástrojů.
- Pokud některé téma nápovědy používáte častěji, můžete je přidat do seznamu oblíbených stránek.
- Klepněte pravým tlačítkem myši na kartu Obsah nebo na podokno Témata. Zobrazí se klávesové zkratky.

Vyhledání tématu nápovědy

V části okna Navigation (Navigace) klepněte na následující karty:

- Obsah lze procházet klepnutím na kartu **Contents** (Obsah). Obsah představuje rozšiřitelný seznam důležitých témat.
- Seznam rejstříkových položek lze zobrazit klepnutím na kartu **Index** (Rejstřík). Zadejte hledaný výraz nebo procházejte seznamem. Témata jsou často uvedena pod více položkami.
- Pokud chcete vyhledat všechny výskyty daného slova nebo fráze, které by mohly být obsaženy v souboru nápovědy, klepněte na kartu **Search** (Vyhledávat) a zadejte požadované slovo.

Poznámka

Téma lze zobrazit klepnutím na příslušnou položku obsahu, rejstříku nebo vyhledávání.

Vytvoření seznamu oblíbených témat nápovědy

- 1 Vyhledejte téma nápovědy, které chcete přidat k oblíbeným položkám.
- 2 Klepněte na kartu **Favorites** (Oblíbené) a potom klepněte na možnost **Add** (Přidat).

Poznámky

- Chcete-li se vrátit k oblíbenému tématu, klepněte na kartu **Favorites** (Oblíbené), zvolte téma a klepněte na možnost **Display** (Zobrazit).
- Pokud chcete téma přejmenovat, vyberte je a do pole **Current topic** (Aktuální téma) zadejte nový název.
- Pokud chcete oblíbené téma odstranit, vyberte je a klepněte na příkaz **Remove** (Odstranit).

Kopírování tématu nápovědy

- 1 V části okna Topic (Témata) klepněte pravým tlačítkem myši na téma, které chcete kopírovat, a klepněte na příkaz **Select All** (Vybrat vše).
- 2 Znovu klepněte pravým tlačítkem myši, pak klepněte na příkaz **Copy** (Kopírovat). Tímto postupem se téma zkopíruje do schránky.
- 3 Otevřete dokument, do kterého chcete téma zkopírovat.
- 4 Umístěte kurzor na místo, kde se mají informace zobrazit.
- 5 V nabídce **Edit** (Úpravy) klepněte na příkaz **Paste** (Vložit).

Poznámka

Pokud chcete zkopírovat jen část tématu, vyberte text, který chcete kopírovat, klepněte pravým tlačítkem myši, pak klepněte na příkaz **Copy** (Kopírovat).

Tisk aktuálního tématu nápovědy

Klepněte pravým tlačítkem myši na téma a pak klepněte na příkaz **Print** (Tisk).

Poznámka

Pokud tisknete z karty **Contents** (Obsah), tj. předtím jste klepli pravým tlačítkem myši na položku a pak jste klepli na příkaz **Print** (Tisk), zobrazí se možnost tisku buď pouze aktuálního tématu, nebo aktuálního tématu a všech podtémat.

Vyhledávání témat pomocí tlačítek na panelu nástrojů

Na panelu nástrojů aplikace Help Viewer je zobrazeno pět navigačních tlačítek. Tato tlačítka lze použít k vyhledání tématu nápovědy.

- **Back** (Zpět) zobrazí předchozí zobrazené téma.
- **Forward** (Vpřed) zobrazí následující téma poslední zobrazené řady témat.
- **Next** (Další) zobrazí následující téma v obsahu.
- **Previous** (Předchozí) zobrazí předchozí téma v obsahu.
- **Home** (Domů) zobrazí domovskou stránku souboru nápovědy, který je právě zobrazen.
- **Refresh** (Aktualizovat) aktualizuje obsah webové stránky, která je právě zobrazena v části okna Topic (Témata).
- **Stop** (Zastavit) ukončí stahování informací o souboru. Klepnutím na toto tlačítko lze zastavit stahování webové stránky.

Poznámka

Na panelu nástrojů aplikace Help Viewer se nemusí nacházet všechna tato navigační tlačítka.

Používání klávesových zkratk

Informace lze zobrazit a přizpůsobit vlastním potřebám pomocí několika příkazů v nabídce klávesových zkratk.

Příkaz	Popis
Klepněte pravým tlačítkem myši na obsah, pak klepněte na příkaz Open All (Otevřít vše).	Otevrou se všechny knihy nebo složky v obsahu. Tento příkaz lze použít, pouze pokud je zobrazena karta Contents (Obsah).
Klepněte pravým tlačítkem myši na obsah, pak klepněte na příkaz Close All (Zavřít vše).	Zavřou se všechny knihy nebo složky. Tento příkaz lze použít, pouze pokud je zobrazena karta Contents (Obsah).
Klepněte pravým tlačítkem myši, pak klepněte na příkaz Print (Tisk).	Téma se vytiskne.
Klepněte pravým tlačítkem myši na obsah, pak klepněte na příkaz Customize (Vlastní).	Spustí se průvodce Customize Information Wizard, který umožňuje vytvoření vlastní dokumentace. Pokud jsou informace souboru nápovědy rozčleněny do kategorií, lze pomocí tohoto průvodce zvolit podkategorie témat, která si přejete zobrazit. Tímto způsobem lze zobrazit například pouze přehledy témat.

Poznámka

Tyto příkazy lze zadat z klávesnice. Stisknutím kláves **SHIFT+F10** lze zobrazit nabídku klávesových zkratk. Klávesová zkratka se zadává stisknutím odpovídajících kláves. Lze aktivovat též volbu Mousekeys (Tlačítka na myši). Pomocí kombinace tlačítek myši lze zobrazit nabídku klávesových zkratk a odpovídající klávesovou zkratku pak zadat z klávesnice.

G Používání klávesových zkratk pro usnadnění v aplikaci Help Viewer

Následující témata popisují způsoby, kterými se lze pohybovat v této uživatelské příručce.

- Klávesou F6 lze přepínat mezi podokny Navigation (Navigace) a Topic (Témata)
- Klávesové zkratky aplikace Help Viewer
- Klávesové zkratky karty Contents (Obsah)
- Klávesové zkratky karty Index (Rejstřík)
- Klávesové zkratky karty Search (Vyhledávat)
- Klávesové zkratky karty Favorites (Oblíbené)

Poznámky

- Jsou zde uvedeny i klávesové zkratky příkazů nabídky. Tyto příkazy lze zadávat pomocí klávesnice.
- Klávesové zkratky lze použít i v podoknech a překryvných oknech.
- Při každém použití klávesové zkratky v části okna Navigation (Navigace) dochází ke ztrátě položek zobrazených v podokně Topic (Témata). Do podokna Topic (Témata) se lze vrátit stisknutím klávesy F6.
- Pokud jste při předchozím vyhledávání zaškrtnuli na kartě **Search** (Vyhledávat) políčko **Match similar words** (Hledat podobná slova), bude tato možnost použita i při aktuálním vyhledávání.

Klávesou F6 lze přepínat mezi podokny Navigation (Navigace) a Topic (Témata)

Mezi podokny Navigation (Navigace) a Topic (Témata) lze rychle přepínat pomocí klávesnice stisknutím klávesy F6.

Klávesové zkratky aplikace Help Viewer

Ukončení aplikace Help Viewer	ALT+F4
Přepínání mezi aplikací Help Viewer a dalšími otevřenými okny	ALT+TAB
Zobrazení nabídky Options (Možnosti)	ALT+O
Změna nastavení aplikace Microsoft Internet Explorer Nastavení jednotlivých možností usnadnění se nalézá v dialogovém okně Internet Options (Možnosti Internetu). Změny nastavení lze provést klepnutím na kartu General (Obecné) a dalším klepnutím na Accessibility (Usnadnění).	ALT+O, pak stiskněte klávesu I
Zobrazení a skrytí části okna Navigation (Navigace).	ALT+O, pak stiskněte klávesu T
Tisk tématu	ALT+O a P nebo klepněte pravým tlačítkem myši na příkaz Print (Tisk)
Návrat k předchozímu tématu	ALT+ŠIPKA VLEVO nebo ALT+O a B
Přechod na následující téma (pouze pokud jste je právě prohlíželi)	ALT+ŠIPKA VPRAVO nebo ALT+O a F
Zapnutí a vypnutí zvýraznění vyhledávání	ALT+O a O
Aktualizace tématu zobrazeného v podokně Topic (Témata). Tato funkce je užitečná po připojení k webové stránce.	F5 nebo ALT+O a R
Návrat na domovskou stránku (autoři nápovědy mohou určit domovskou stránku systému nápovědy)	ALT+O a H
Ukončení otevírání stránky v prohlížeči (tato funkce je užitečná i v situaci, kdy jste připojeni k webové stránce a chcete zabránit jejímu stahování)	ALT+O a S
Přechod na předem určené téma nebo webovou stránku Autor nápovědy, který vyvíjí soubor kompilované nápovědy (s příponou .chm), může do nabídky Options (Možnosti) přidat dva odkazy - na důležitá témata nebo webové stránky. Po volbě příkazu Jump (Přejít) přejdete na téma nebo webovou stránku.	ALT+O a 1 nebo 2
Přepínání mezi podokny Navigation (Navigace) a Topic (Témata)	F6
Procházení tématu	ŠIPKA NAHORU a ŠIPKA DOLŮ nebo klávesy PAGE UP a PAGE DOWN
Procházení všech odkazů v tématu nebo všech možností v podokně Navigation (Navigace)	TAB

Klávesové zkratky karty Contents (Obsah)

Zobrazení karty Contents (Obsah)	ALT+C
Otevření a zavření knihy nebo složky	PLUS (+) a MINUS (-) nebo ŠIPKA VLEVO a ŠIPKA VPRAVO
Volba tématu	ŠIPKA NAHORU a ŠIPKA DOLŮ
Zobrazení zvoleného tématu	ENTER

Klávesové zkratky karty Index (Rejstřík)

Zobrazení karty Index (Rejstřík)	ALT+N
Zadání hledaného slova	ALT+W, poté zadejte slovo
Výběr slova ze seznamu	ŠIPKA NAHORU a ŠIPKA DOLŮ
Zobrazení souvisejícího tématu	ALT+D

Klávesové zkratky karty Search (Vyhledávat)

Zobrazení karty Search (Vyhledávat)	ALT+S
Zadání hledaného slova	ALT+W , poté zadejte slovo
Zahájení vyhledávání	ALT+L
Výběr tématu ze seznamu výsledků vyhledávání	ALT+T , pak ŠIPKA NAHORU a ŠIPKA DOLŮ
Zobrazení zvoleného tématu	ALT+D
Následující možnosti jsou k dispozici, pouze pokud je aktivováno fulltextové vyhledávání	
Vyhledání slova v seznamu výsledků předchozího vyhledávání	ALT+U
Vyhledávání podobných slov Např. slova „běhat“ a „běhoun“ pro základ slova „běh“.	ALT+M
Vyhledávání pouze v názvech témat	ALT+R

Klávesové zkratky karty Favorites (Oblíbené)

Zobrazení karty Favorites (Oblíbené)	ALT+I
Přidání aktuálně zobrazeného tématu na seznam Favorites (Oblíbené)	ALT+A
Výběr tématu ze seznamu Favorites (Oblíbené)	ALT+P , pak ŠIPKA NAHORU a ŠIPKA DOLŮ
Zobrazení zvoleného tématu	ALT+D
Odstranění zvoleného tématu ze seznamu	ALT+R

Rejstřík

A

ADF (automatický podavač dokumentů)
 čištění horního skleněného proužku 108
 čištění podávacího systému 106
 čištění válečků 109
 digitální odesílání 81
 chybné podávání 109
 chybové zprávy 138
 kapacita 11
 kopírování dokumentů 75, 76
 podporované velikosti papíru 176
adresa IP
 nastavení 218
 vyhledání 221
 zobrazení 197
adresář pro digitální odesílání 83, 84
adresář souborů, tisk 187
adresář, soubory 187
akustické specifikace 183
automatická konfigurace, ovladače 16
automatické nastavení, řešení potíží 156
automatický podavač dokumentů (ADF)
 čištění horního skleněného proužku 108
 čištění podávacího systému 106
 čištění válečků 109
 digitální odesílání 81
 chybné podávání 109
 chybové zprávy 138
 kapacita 11
 kopírování dokumentů 75, 76
 podporované velikosti papíru 176
 umístění 15

B

barevný papír, kopírování 77
body na palec (dpi) 195
brány
 chybové zprávy e-mailu 140
 chybové zprávy LDAP 142
 chybové zprávy SMTP 141
 nastavení 221
 vyhledání 221
brožury, vytváření 97

C

cesta papíru
 čištění 104
 test 170
cile, řešení potíží 158, 159
Co to je? nápověda 44, 46
Copítrak 100
Courier, písmo
 nastavení 193
 řešení potíží 158

Č

čáry, řešení potíží 152
čas probuzení, nastavení 197
čas, nastavení 196
částečně vytisknuté stránky, řešení potíží 158
černé tečky, řešení potíží 113, 152
číslná klávesnice na ovládacím panelu 44

Číslo dílů

 příslušenství 13
 zásoby 173
čisticí stránka, tisk 113
čištění
 cesta papíru 104
 dotyková obrazovka 106
 podávací systém podavače ADF 106
 skleněná deska 106
 skleněný proužek podavače ADF 108
 válečky podavače ADF 109
 zařízení MFP 104, 106

D

datum, nastavení 196
deformované znaky, řešení potíží 153
děrovaný papír
 režim fixační jednotky 195
 tisk 57
 vložení 50
Device Status (Stav zařízení), zobrazení v HP Toolbox 29
Device Storage Manager 223
digitální odesílání
 adresář 83, 84
 další informace 85
 dílič nabídky Odesílání 191
 dílič nabídky Předlohy 189
 funkce 81
 konfigurační aplet 220
 pomocí pracovní plochy nebo podavače ADF 81
 předvolby 221
 síťové požadavky 79
 software, objednávání 14
 zabezpečení 102
dílič nabídky Kopírování 190
dílič nabídky Odesílání 191
dílič nabídky PCL 194
dílič nabídky Předlohy 189
dílič nabídky vestavěné karty Jetdirect 200
dílič nabídky Zdokonalení 190
diody LED na ovládacím panelu 44
disk EIO
 adresář souborů, tisk 187
 Device Storage Manager 223
 funkce 12
 nejsou rozpoznány 160
 objednávání 14
 uchování úlohy 196
 uzamčení 102
 vymazání 101
distribuční seznam pro digitální odesílání 83
dochází toner v tiskových kazetách 198
dokončovací zařízení. Viz multifunkční dokončovací zařízení
dotyková obrazovka, čištění 106
dpi (body na palec) 10, 195
dráha papíru
 test 203
dvířka
 levá, odstranění uvíznutého papíru 128
 místa uvíznutého papíru 116
 pravá, odstranění uvíznutého papíru 117
 svislý posun, odstranění uvíznutého papíru 119
 umístění 15

E

e-mail

- adresář 83, 84
- adresování pomocí funkce automatického dokončování 82
- další informace 85
- funkce digitálního odesílání 81
- chybové zprávy brány 140
- chybové zprávy LDAP 142
- chybové zprávy SMTP 141, 144
- nastavení 222
- obrazovka 80
- Pole Od: 80
- text zprávy 85
- výstrahy 114

energie

- řešení potíží 155, 160
- soulad s předpisy programu Energy Star 213
- technické údaje 182

Equitrac 100

F

FastRes 10, 195

faxová karta, objednávání 14

FIH (Foreign Interface Harness) 100

firmware

- aktualizace 12
- chybové zprávy 148

Flash DIMM, objednávání 14

Foreign Interface Harness (FIH) 100

formáty, papír

- nastavení zásobníku 42
- podporované 176
- výběr zásobníků podle 64

funkce

- kopírování 10, 71
- ovladače 18
- software 16
- zařízení 9

funkce automatického dokončování 82

funkce Přístup přes Internet 212

funkce řazení 60

H

hlavičkový

- režim fixační jednotky 195
- Režim tisku se střídavými hlavičkami 51
- technické údaje 179
- tisk 57

hmotnost, papír

- podporované 176
- těžký 181

hodiny, nastavení 196

HP FastRes 10

HP Toolbox

- funkce 26, 28
- karta Alerts (Výstrahy) 29
- Karta Status (Stav) 29
- odkazy 30
- spuštění 29
- stav spotřebního materiálu 112
- systémové požadavky 28
- tlačítko Device Settings (Nastavení zařízení) 30
- výstrahy, nastavení 114

HP Web Jetadmin

- adresy IP 219
- funkce 25, 224
- stav spotřebního materiálu, kontrola 112
- výstrahy, konfigurace 114

CH

chybějící data, řešení potíží 157

chybné podávání do podavače ADF 109

chybové stránky PDF 193

chybové zprávy

- abecední seznam 138
- číselný seznam 146
- nastavení 197
- řešení potíží 137
- údržba, znovunastavení 114

chybové zprávy karty Copy Connect 139, 147

chybové zprávy paměti NVRAM 150

chybové zprávy řadiče DC 149

chybové zprávy týkající se fixační jednotky 148

chyby týkající se vyrovnávací paměti pro funkci skeneru 150

I

Indikátor dat na ovládacím panelu

- blikání, řešení potíží 157
- neblinká, řešení potíží 161
- svítí, řešení potíží 159

indikátory, na ovládacím panelu 44

informační stránky

- Jetdirect 166
- konfigurace 165
- mapa nabídek 164
- protokol událostí 169
- seznamy písem 168
- stav spotřebního materiálu 167
- tisk 164, 187
- využití 168

inovace

- firmware 12
- paměť 205, 206
- paměť flash, instalace 209

instalace

- paměť 206
- paměť flash 209
- sada údržby tiskárny 114
- síťový software 22
- software pro systém Macintosh 23
- Software pro systém Windows 21
- tiskové kazety 114

instalační program HP Jetdirect Printer Installer pro systém UNIX 25

instalační program Jetdirect Printer Installer pro systém UNIX 25

J

jas, nastavení kopie 76

jazyk, ovládací panel 155, 198

jazyky

- automatické přepínání 18
- chybové zprávy 139
- řešení potíží 156
- seznam nainstalovaných jazyků a doplňků, tisk 165
- výchozí, nastavení 197
- zahrnutý 10

jazyky tiskárny

- automatické přepínání 18
- chybové zprávy 139
- řešení potíží 156
- seznam nainstalovaných 165
- výchozí, nastavení 197
- zahrnutý 10

jazyky, tiskárna

- automatické přepínání 18
- chybové zprávy 139
- řešení potíží 156
- seznam nainstalovaných jazyků a doplňků, tisk 165

- výchozí, nastavení 197
- zahrnuty 10
- Jetadmin
 - adresy IP 219
 - funkce 25, 224
 - stav spotřebního materiálu, kontrola 112
 - výstrahy, konfigurace 114
- Jetdirect page (stránka Jetdirect) 166

K

- k okraji, tisk 59
- kabely, řešení potíží 139, 161
- kalibrace, zásobníky 61
- kapacita
 - příhrádky 11, 176
 - příslušenství 177
 - zásobníky 11, 176
- karta Alerts (Výstrahy), HP Toolbox 29
- karta bezdrátové sítě 11
- karta Fast Ethernet 10/100TX 11
- karta faxu, objednávání 87
- karta Status (Stav), HP Toolbox 29
- karty EIO
 - chybové zprávy 147, 150
 - objednávání 14
 - zahrnuty 11
 - zásuvky, umístění 15
 - zprávy přetečení vyrovnávací paměti 146
- karty, EIO
 - chybové zprávy 147, 150
 - objednávání 14
 - zahrnuty 11
 - zásuvky, umístění 15
 - zprávy přetečení vyrovnávací paměti 146
- kazety, tiskové
 - čísla dílů 173
 - dochází toner 198
 - chybové zprávy 139, 142
 - informace o využití 168
 - množství toneru, kontrola 111
 - neoriginální 111
 - objednávání 13
 - ověření 111
 - protřepání 114
 - recyklace 214
 - stránka stavu zásob 167
 - uskladnění 111
 - výměna 113
- klávesnice na ovládacím panelu 44
- klávesové zkratky, nápověda 227
- klávesy. Viz tlačítka
- knihy, kopírování 75
- kompatibilita s fixační teplotou 179
- konektor místní sítě LAN 11
- konfigurační stránka
 - informace 165
 - Jetdirect 27, 163
 - tisk 187
- kontrast, nastavení kopie 76
- kontrolka Data na ovládacím panelu
 - umístění 44
- kontrolka Pozor na ovládacím panelu 44
- kontrolka Připraveno na ovládacím panelu 44
- kontrolky na ovládacím panelu 44
- kopie pro posouzení, tisk 69
- kopie, počet 192
- kopírování
 - barevný papír, Odstranění pozadí 77
 - dílčí nabídka Předlohy 189
 - displej ovládacího panelu 72

- funkce 10, 71
- knihy 75
- kontrast, nastavení 76
- obrazovka Vylepšit 76
- pomocí nastavení definovaných uživatelem 73
- pomocí podavače ADF 75
- pomocí pracovní plochy 75
- pomocí výchozího nastavení 73
- režim úlohy 76
- řízení ostrosti 77
- ukládání úloh 77
- výběr výstupního umístění 78

kvalita

- čistící stránka, tisk 113
- nastavení 195
- řešení potíží 151

kvalita tisku

- čistící stránka, tisk 113
- nastavení 195
- řešení potíží 151

kvalita výstupu

- čistící stránka, tisk 113
- nastavení 195
- řešení potíží 151

L

LDAP

- chybové zprávy 142
- nastavení adresování 220
- servery, vyhledání 221

lepící štítky

- režim fixační jednotky 195
- technické údaje 180
- tisk 31, 58
- vložení 51

levá dvířka

- místa uvíznutého papíru 116
- umístění 15
- uvíznutý papír, odstranění 128
- zpráva o otevření 140

likvidace baterií 215

likvidace rtuti 215

listy MSDS 215

M

Macintosh

- instalace softwaru 23
- nastavení ovladače 19
- nástroj HP LaserJet Utility 12, 21
- odinstalování softwaru 25
- podporované operační systémy 16
- řešení potíží komunikace 162
- soubory PPD 17, 20
- zahrnuje ovladače 17
- zahrnuje software 20

mapa nabídek, tisk 164, 187

media

- HP, čísla dílů 173
- podporované typy 179
- podporované velikosti 176
- recyklovaná 214
- řešení potíží 179
- tabulka ekvivalentů gramáže 172
- technické údaje 175, 179

média

- děrovaná, vložení 50
- malý, režim 196
- nastavení výchozí velikosti obrazu 192
- nastavení zásobníku 1 63
- nesprávná šířka, tisk na 158

- ohnutí, řešení potíží 154
- první stránka, odlišná 62
- režim s hlavičkami 51
- režimy fixační jednotky 195
- transparentní listy 51
- vlastní, vložení 39
- vložení 31, 48
- média HP, čísla dílů 173
- místní adresář 84
- moduly DIMM
 - chybové zprávy 149
 - instalace 206
 - možností rozšíření 10
 - objednávání 14
 - ověřování instalace 211
 - zásuvky 205
- multifunkční dokončovací zařízení
 - brožury, vytváření 97
 - kapacita 11
 - objednávání 13
 - podporované velikosti papíru 178
 - použití 93
 - příhrádky 54
 - svorky, vkládání 94
 - uvíznuté svorky, odstranění 131
 - uvíznutý papír, odstranění 125
 - zásobník svorek, objednávání 13

N

- n stránek, tisk 63
- nabídka Diagnostika 203, 224
- nabídka EIO Jetdirect 199
- nabídka Fax 202
- nabídka Informace 187
- nabídka Konfigurace zařízení 189
- nabídka Kvalita tisku 195
- nabídka Manipulace s papírem 188
- nabídka Nastavení systému 196
- nabídka Obnovit úlohu 186
- nabídka Paralelní vstup 199
- nabídka Resetuje 202
- nabídka Služby 204
- nabídka Tisk 192
- nabídka V/V 199
- nabídky
 - Diagnostika 203, 224
 - EIO Jetdirect 199
 - Fax 202
 - informace 187
 - konfigurace zařízení 189
 - kopírování 190
 - kvalita tisku 195
 - manipulace s papírem 188
 - mapa, tisk 164, 187
 - nastavení 185, 223
 - nastavení systému 196
 - obnovení 202
 - obnovit úlohu 186
 - odesílání 191
 - paralelní vstup 199
 - PCL 194
 - předlohy 189
 - služby 204
 - tisk 192
 - V/V 199
 - vestavěný server Jetdirect 200
 - zdokonalení 190
- nainstalované jazyky a doplňky 165
- napětí
 - řešení potíží 155
 - technické údaje 182
- nápověda
 - karta Contents (Obsah) 230
 - karta Index (Rejstřík) 230
 - klávesové zkratky 227, 230
 - kopírování témat 226
 - oblíbené 226, 231
 - obrazovka e-mailu 80
 - ovládací panel 44, 46
 - ovladače 18
 - tisk témat 226
 - vyhledání tématu 225, 227
- nápověda online
 - klávesové zkratky 227
 - kopírování témat 226
 - oblíbené 226
 - obrazovka e-mailu 80
 - tisk témat 226
 - vyhledání tématu 225, 227
- nápověda Zobrazit postup 46
- nastavení
 - funkce Přístup přes Internet 212
 - konfigurační stránka 165
 - kopírování 73
 - obnovení výchozího nastavení 44, 202
 - ovládací panel 223
 - ovladač 19
 - potlačení 185
 - uložení 60
 - velikost papíru 42
- nastavení AppleTalk 201
- nastavení automatického pokračování 198
- nastavení časového limitu
 - Režim spánku 197
 - uchované úlohy 196
 - V/V 199
- nastavení DLC/LLC 201
- nastavení hustoty 196
- nastavení IPX/SPX 201
- nastavení obnovení po zaseknutí 198
- nastavení oboustranné komunikace 199
- nastavení paralelní komunikace 199
- nastavení posunu řádků 194
- nastavení protokolu 200, 218
- nastavení protokolu DHCP 219
- nastavení přenosu dat 199
- nastavení registrace 61
- nastavení REt (technologie zdokonaleného rozlišení) 196
- nastavení rozlišení 195
- nastavení rozteče řádků 194
- nastavení TCP/IP 200, 218
- nastavení technologie zdokonaleného rozlišení (REt) 196
- nastavení tmavého tisku, hustota toneru 196
- nastavení úzkých médií 196
- nastavení zadní stránky 62
- nástroj HP Driver Preconfiguration 17
- nástroj HP LaserJet Utility 12, 21
- nástroj LaserJet Utility 12, 21
- návraty vozíku, nastavení 194
- název úlohy, soukromé úlohy 65
- nedostatek paměti 142, 146
- nesprávná strana, vytištěné stránky 158
- nesprávně vytisknuté stránky, řešení potíží 158
- nesprávné zarovnání, řešení potíží 154

O

- obálky
 - nastavení výchozí velikosti obrazu 192
 - okraje 57
 - podporované velikosti 176

pomačkání, řešení potíží 154
 technické údaje 180
 tisk 31, 54
 uskladnění 181
 vložení 51, 55
 obě strany, tisk na
 děrovaný papír 50
 možnosti 59
 nastavení 192
 řešení potíží 157, 159
 střídavé hlavičky 51
 vkládání papíru 48, 49
 objednávání
 příslušenství 13
 zásoby 173
 oblečení, odstranění toneru 104
 obnova výchozích nastavení 44, 202
 oboustranný tisk
 děrovaný papír 50
 možnosti 59
 nastavení 192
 Režim tisku se střídavými hlavičkami 51
 řešení potíží 157, 159
 vkládání papíru 48, 49
 obraz, kvalita
 čisticí stránka, tisk 113
 nastavení 195
 řešení potíží 151
 obrázky přesahující okraje papíru 59
 odebrání softwaru
 Macintosh 25
 Windows 24
 odesílání dokumentů 81
 odesílání. Viz digitální odesílání
 odinstalování softwaru
 Macintosh 25
 Windows 24
 odkazy, HP Toolbox 30
 odkládací zásobník
 funkce 90
 kapacita 11
 objednávání 13
 podporované velikosti papíru 177
 přihrádky 53
 uvíznuté svorky, odstranění 129
 uvíznutý papír, odstranění 123
 výběr výstupního umístění 54
 odkládací zásobník na 3 000 listů
 funkce 90
 kapacita 11
 objednávání 13
 podporované velikosti papíru 177
 přihrádky 53
 uvíznuté svorky, odstranění 129
 uvíznutý papír, odstranění 123
 výběr výstupního umístění 54
 odkládací zásobník/sešivačka
 chybové zprávy 145
 kapacita 11
 nejsou rozpoznány 160
 objednávání 13
 podporované velikosti papíru 177
 přihrádky 53
 řešení potíží 159
 sešívání dokumentů 90
 uvíznuté svorky, odstranění 129
 uvíznutý papír, odstranění 123
 vkládání svorek 91
 výběr výstupního umístění 54
 zásobník svorek, objednávání 13
 odkládací zásobník/sešivačka na 3 000 listů
 chybové zprávy 145
 kapacita 11
 nejsou rozpoznány 160
 objednávání 13
 podporované velikosti papíru 177
 přihrádky 53
 řešení potíží 159
 sešívání dokumentů 90
 uvíznuté svorky, odstranění 129
 uvíznutý papír, odstranění 123
 vkládání svorek 91
 výběr výstupního umístění 54
 zásobník svorek, objednávání 13
 odlišná první stránka 62
 odstranění pozadí 77
 odstranění toneru 104
 odstranění úloh
 rychlé kopírování 68
 soukromý 66
 uložená 67
 zkouška a uložení 69
 odstranitelná varování, nastavení 197
 ohnutí, řešení potíží 154, 179
 ohyby, řešení potíží 154
 okraje
 nastavení kalibrace tisku od okraje k okraji 195
 obálky 57
 ořezání, řešení potíží 156
 okraje se nevytisknou, řešení potíží 156
 online nápověda
 karta Contents (Obsah) 230
 karta Index (Rejstřík) 230
 klávesové zkratky 230
 oblíbené 231
 ovládací panel 44, 46
 ovladače 18
 opakované nastavení počítání stran 114
 opakované vady, řešení potíží 153
 opětovné rozdělení toneru 114
 organizace Electronic Industries Alliance 215
 orientace na šířku
 možnosti oboustranného tisku 60
 nastavení jako výchozí 194
 orientace na výšku
 možnosti oboustranného tisku 60
 nastavení jako výchozí 194
 orientace stránky
 možnosti oboustranného tisku 60
 vkládání papíru 48
 výchozí 194
 orientace, stránka
 možnosti oboustranného tisku 60
 vkládání papíru 48
 výchozí 194
 ořezané okraje, řešení potíží 156
 oříznuté strany, řešení potíží 158
 ověření tiskové kazety 111
 ovládací panel
 čištění 106
 dílčí nabídka Kopírování 190
 dílčí nabídka Odesílání 191
 dílčí nabídka PCL 194
 dílčí nabídka Předlohy 189
 dílčí nabídka vestavěné karty Jetdirect 200
 dílčí nabídka Zdokonalení 190
 funkce 43
 funkce Přístup přes Internet 212
 hlášení údržby, opakované nastavení 114
 informační stránky 164
 jazyk 155, 198
 mapa nabídek, tisk 164, 187

- nabídka Diagnostika 203, 224
- nabídka EIO Jetdirect 199
- nabídka Fax 202
- nabídka Informace 187
- nabídka Konfigurace zařízení 189
- nabídka Kvalita tisku 195
- nabídka Manipulace s papírem 188
- nabídka Nastavení systému 196
- nabídka Obnovit úlohu 186
- nabídka Paralelní vstup 199
- nabídka Resetuje 202
- nabídka Služby 204
- nabídka Tisk 192
- nabídka V/V 199
- nápověda 44, 46
- nastavení 185, 223
- obrazovka e-mailu 80
- obrazovka kopírování 72
- obrazovky 45
- orientace stránky, nastavení 60
- prázdný, řešení potíží 155
- testování 204
- tlačítka 44
- umístění 15
- zprávy 137
- ovladače
 - Aktualizace konfigurace 17
 - automatická konfigurace 16
 - funkce 18
 - HP OpenVMS 18
 - instalace v operačních systémech Macintosh 23
 - instalace v operačním systému Windows 21
 - nápověda 18
 - nastavení 19
 - podporované operační systémy 17
 - potlačení nastavení ovládacího panelu 185
 - předvolená konfigurace 17
 - Připojení, řešení potíží 162
 - řešení potíží 157
 - uložení nastavení 60
 - zahrnuty 17
- ovladače HP OpenVMS 18
- ovladače OpenVMS 18
- ovladače PCL 17, 18
- ovladače pro emulaci jazyka PostScript 17, 18
- ovladače PS 17, 18

P

- páčky fixační jednotky 56, 57
- paměť
 - chybové zprávy DIMM 149
 - chybové zprávy paměti NVRAM 150
 - inovace 205, 206
 - instalace 206
 - karty flash, instalace 209
 - konfigurační stránka 165
 - nedostatečná 142, 146
 - objednávání 14
 - ověřování instalace 211
 - přídělení 211
 - základní 10
- paměť flash
 - inovace 205
 - instalace 206, 209
- papír
 - děrovaná, vložení 50
 - HP, čísla dílů 173
 - malý, režim 196
 - nastavení výchozí velikosti obrazu 192
 - nastavení zásobníku 1 63

- nesprávná strana, tisk na 158
- ohnutí, řešení potíží 154
- podporované typy 179
- podporované velikosti 176
- první stránka, odlišná 62
- recyklovaný 214
- režim s hlavičkami 51
- režimy fixační jednotky 195
- řešení potíží 179
- tabulka ekvivalentů gramáže 172
- technické údaje 175, 179
- vlastní, vložení 39
- vložení 31, 48
- papír A4
 - potlačení nastavení formátu Letter 193
 - široká A4 193
- papír formátu Letter, potlačení nastavení formátu A4 193
- pevný disk
 - adresář souborů, tisk 187
 - Device Storage Manager 223
 - funkce 12
 - nejsou rozpoznány 160
 - objednávání 14
 - uchování úlohy 196
 - uzamčení 102
 - vymazání 101
- PIN
 - Foreign Interface Harness (FIH) 100
 - chybové zprávy 142
 - uvolnění soukromých úloh 65
- pisma
 - nastavení 194
 - řešení potíží 156, 158, 161
 - seznamy, tisk 168, 187
 - uložení dat na pevný disk EIO 12
 - zahrnuty 10
- Pisma DIMM, objednávání 14
- počet bodů na palec (dpi) 10
- počet kopií, výchozí nastavení 192
- počet stránek
 - vynulování 114
 - zobrazení 165, 169
- podpora IBM OS/2 16, 18
- podpora OS/2 16, 18
- podpora pro systém Linux 16, 18
- podpora rozhraní Ethernet 11
- podporované operační systémy
 - HP Toolbox 28
 - ovladače 17
 - software tiskového systému 16
- pohlednice
 - technické údaje 181
 - tisk 59
- pole Od.:, e-mailové zprávy 80
- pomačkání, řešení potíží
 - obálky 154
 - stránky 154, 179
- pomalý tisk, řešení potíží 157, 161
- pootočená stránka, řešení potíží 154
- port USB, podporovaný 11
- porty
 - podporované typy 11
 - přetečení paralelní vyrovnávací paměti 147
 - řešení potíží 161
- pořizování fotokopii. Viz kopírování
- poslední strana, nevytiskne se 159
- postskriptové úlohy, řešení potíží 161
- postupné slábnutí tisku, řešení potíží 152
- potlačení A4/letter 193
- použití jiného papíru pro tisk první stránky 62
- pozadí, šedé 152, 179

- pozáruční podpora HP SupportPack 215
- pozáruční podpora SupportPack, HP 215
- požadavky na systém
 - Foreign Interface Harness (FIH) 100
- pracovní cyklus 9
- pracovní plocha
 - použití ke kopírování 75
- pravá dvířka
 - chybové zprávy 140
 - místa uvíznutého papíru 116
 - umístění 15
 - uvíznutý papír, odstranění 117
 - zpráva o otevření 140
- prázdné stránky
 - nastavení 194
 - přidání 62
 - řešení potíží 156
- problémy s rozhraním, řešení potíží 160
- prodloužená záruka 215
- program ochrany životního prostředí 213
- Programy HP Printing Supplies Return and Recycling 214
- prohlížeče, požadavky aplikace HP Toolbox 28
- protokol událostí
 - informace 165, 169
 - tisk 169
 - zobrazení 203
- protřepání tiskové kazety 114
- provozní prostředí, specifikace 184
- první strana
 - odlišný papír 62
 - rychlost, řešení potíží 157
 - rychlost, technické údaje 9
- přední dvířka
 - místa uvíznutého papíru 116
 - umístění 15
 - zpráva o otevření 140
- předtiskávaný papír
 - režim fixační jednotky 195
 - technické údaje 179
 - tisk 57
- předvolená konfigurace, ovladač 17
- přestal tisk 161
- přidělení paměti 211
- příhrádka na brožury, multifunkční dokončovací zařízení 54
- příhrádky
 - kapacita 11, 176
 - místa uvíznutého papíru 116
 - multifunkční dokončovací zařízení 54
 - odkládací zásobník nebo odkládací zásobník/sešivačka 53
 - podporované velikosti papíru 177
 - řešení potíží 159
 - schránka 53
 - test cesty papíru 170
 - umístění 53
 - výběr 54
 - zahrnutý 11
 - zprávy o zaplnění 138
- připojení LocalTalk 11
- Připojení, Macintosh 162
- příslušenství
 - objednávání 13
 - umístění 15
- příslušenství disku
 - adresář souborů, tisk 187
 - Device Storage Manager 223
 - funkce 12
 - nejsou rozpoznány 160
 - objednávání 14
 - uchování úlohy 196
 - uzamčení 102
 - vymazání 101

- příslušenství pro oboustranný tisk
 - chybové zprávy 138, 140, 144
 - místa uvíznutého papíru 116
 - nejsou rozpoznány 160
 - podporované velikosti papíru 177
 - řešení potíží 157, 159
 - umístění 15
 - uvíznutý papír, odstranění 121
- PS, stránky chyb 156, 193

R

- recyklace spotřebního materiálu 214
- recyklovaný papír 214
- registrace, zásobníky 61
- režim EconoMode 196
- režim malý papír 196
- Režim spánku
 - nastavení 197
 - spotřeba energie 182
- režim tisku od okraje k okraji 61, 193
- Režim tisku se střídavými hlavičkami 51
- režim úlohy, použití 76
- režimy
 - fixační jednotka 195
 - střídavé hlavičky 51
 - úloha, kopírování 76
 - zásobník 63, 64
- režimy fixační jednotky 195
- režimy podávání, zásobníky 63, 64
- rozdělení toneru 114
- rozlišení 10
- rozložení, více stránek na list 63
- rozmazaný toner, řešení potíží 153
- rozteč řádků, nastavení 194
- ruční podávání
 - nastavení ovládacího panelu 193
 - první strana 62
 - výběr 63
- rychlá nastavení 60
- rychlost
 - nastavení přenosu dat 199
 - nastavení rozlišení 195
 - procesor 9
 - řešení potíží 157, 161
 - síť 202
 - technické údaje 9
- rychlost mikroprocesoru 9
- rychlost procesoru 9
- rychlost připojení 202

Ř

- řádky formuláře, nastavení 194
- řešení potíží
 - čáry 152
 - energie 155, 160
 - chybné podávání podavače ADF 109
 - informační stránky 164
 - kontrolní seznam 155
 - kvalita 151
 - Macintosh, řešení potíží 162
 - nabídka Diagnostika 203
 - nesprávná strana, tisk na 158
 - opakované vady 153
 - ovládací panel, prázdný 155
 - papír 179
 - pevný disk 160
 - pisma 156, 158, 161
 - pomačkané obálky 154
 - pomačkané stránky 154
 - pomalý tisk 161

- pootočená stránka 154
- porty 161
- prázdné stránky 156
- přenos dat 157
- příhrádky 159
- PS, stránky chyb 156
- rozmazaný toner 153
- sítě 159, 163
- skvny 113, 152
- software 157
- světly tisk 152
- šedé pozadí 152, 179
- test cesty papíru 170, 203
- text, deformované znaky 153
- tisk 156
- tiskové servery HP Jetdirect 27, 163
- uvíznutí, časté 136
- uvíznutý papír, odstranění 116
- uvolněný toner 153
- vady obrazu 151
- vynechání 152
- zásobník 4 159, 160
- zásobníky 156, 160
- zprávy ovládacího panelu 137
- zvlněné stránky 154

S

- sada údržby
 - instalace 114
 - objednávání 14
 - stav 167
- sada údržby tiskárny
 - instalace 114
 - objednávání 14
 - stav 167
- sběr, recyklace 214
- sdílené tiskárny, řešení potíží 159
- sdílení, Windows 22
- sériové číslo
 - kazety 167
 - tiskárna 165
- sériový port 11
- servery SMTP 141, 221
- servisní smlouvy 215
- sestava zámku 102
- sešívání dokumentů
 - brožury 97
 - multifunkční dokončovací zařízení 93
 - odkládací zásobník/sešíváčka 90
 - řešení potíží 159
- sešívání na stříšku 97
- seznam písem PCL, tisk 168, 187
- seznam písem PostScript, tisk 168, 187
- seznam písem PS, tisk 168, 187
- seznamy příjemců 83
- schránka
 - funkce 97
 - kapacita 11
 - objednávání 13
 - podporované velikosti papíru 178
 - příhrádky 53
 - uvíznutý papír, odstranění 135
- schránka s osmi příhrádkami
 - funkce 97
 - kapacita 11
 - objednávání 13
 - podporované velikosti papíru 178
 - příhrádky 53
 - uvíznutý papír, odstranění 135
- silný papír

- technické údaje 181
- tisk 59
- sítě
 - adresa IP 219
 - instalace softwaru 22
 - karty, objednávání 14
 - karty, zahrnuté 11
 - nastavení 199, 200
 - nástroj HP Driver Preconfiguration 17
 - požadavky na digitální odesílání 79
 - rychlost 202
 - řešení potíží 159
 - software pro 25, 224
 - tiskové servery HP Jetdirect 27, 163
- skenování dokumentů k odeslání 81
- skleněná deska
 - čištění 106
- skvny, řešení potíží 113, 152
- složité stránky, řešení potíží 146
- smlouva o údržbě 215
- software
 - FIH (Foreign Interface Harness) 100
 - funkce 16
 - HP Digital Sending, objednávání 14
 - instalace v operačních systémech Macintosh 23
 - instalace v operačním systému Windows 21
 - Macintosh 20
 - odinstalování v systému Macintosh 25
 - odinstalování z Windows: 24
 - podporované operační systémy 16
 - řešení potíží 157
 - síť 25, 224
 - software HP Digital Sending, objednávání 14
- soubory EPS, řešení potíží 158
- soubory PDE, Macintosh 20
- soubory PPD, Macintosh 17, 20
- soukromé úlohy
 - možnosti 65
 - nastavení časového limitu 196
 - nastavení ovládacího panelu 186
 - odstranění 66
 - tisk 65
- soulad s předpisy programu Energy Star 213
- specifikace emise ozónu 213
- specifikace hlučnosti 183
- specifikace prostředí 184
- stav, spotřební materiál
 - informační stránka 167, 187
 - zobrazení v aplikaci HP Toolbox 29
- stavové kontrolky, na ovládacím panelu 44
- stránka HP Jetdirect 166
- stránka využití
 - informace 168
 - tisk 187
- stránky nakřivo, řešení potíží 154
- stránky postskriptových chyb 156, 193
- stránky se nevytisknou
 - částečně 158
 - poslední 159
 - všechny 156
 - zastavení uprostřed úlohy 161
- strany na list 63
- strany za minutu 9
- světly tisk
 - hustota toneru, nastavení 196
 - řešení potíží 152
- systémové požadavky
 - HP Toolbox 28
 - tiskový software 16

Š

šedé pozadí, řešení potíží 152, 179

široká A4 193

štítkový karton

technické údaje 181

tisk 59

štítky

režim fixační jednotky 195

technické údaje 180

tisk 31, 58

vložení 51

T

tabulka ekvivalentů gramáže, papír 172

tabulka ekvivalentů pro papír 172

tečky, řešení potíží 113, 152

technické údaje

akustické 183

energie 182

obálky 180

ozón 213

papír 175, 179

štítkový karton 181

štítky 180

transparentní listy 180

zásobníky a přihrádky 11

technické údaje o energii 182

technologie MEt (Memory Enhancement technology) 10

teplota

kompatibilita s fixační teplotou, média 179

provozní prostředí, specifikace 184

testy

cesta papíru 170

dráha papíru 203

ovládací panel 204

skener 204

text, řešení potíží

deformované 153

vynechání 152

tisk

čisticí stránka 113

obálky 54

protokol událostí 169

řešení potíží 156

soukromé úlohy 66

úlohy rychlého kopírování 68

úlohy zkoušky a uložení 69

uložené úlohy 67

základní pokyny 52

tisk konceptu 196

tisk MOP (tisk více originálů) 60

tisk více originálů (tisk MOP) 60

tiskové kazety

čísla dilů 173

dochází toner 198

chybové zprávy 139, 142

informace o využití 168

množství toneru, kontrola 111

neoriginální 111

objednávání 13

ověření 111

protřepání 114

recyklace 214

stránka stavu zásob 167

uskladnění 111

výměna 113

tiskové kazety od jiných výrobců 111

tiskové servery HP Jetdirect

nastavení 199, 200

objednávání 14

řešení potíží 27, 163

tiskové servery Jetdirect

nastavení 199, 200

objednávání 14

řešení potíží 27, 163

tlačítka

obrazovka e-mailu 80

obrazovka kopírování 72

ovládací panel 44

tlačítko Aktualizovat, ovladače 17

tlačítko Device Settings (Nastavení zařízení), HP Toolbox 30

tlačítko OK, obrazovka kopírování 72

tlačítko Reset na ovládacím panelu 44

Tlačítko Skupina 83

tlačítko Start na ovládacím panelu 44

tlačítko Stop na ovládacím panelu 44

tlačítko Storno, obrazovka kopírování 72

toner

informace o využití 168

kontrola množství 111

nastavení hustoty 196

odstranění z oblečení 104

problémy s přilnutím 179

rozmazání, řešení potíží 153

skvrny, řešení potíží 113, 152

uvolněný, řešení potíží 153

Toolbox, HP

funkce 26, 28

karta Alerts (Výstrahy) 29

Karta Status (Stav) 29

odkazy 30

spuštění 29

stav spotřebního materiálu 112

systémové požadavky 28

tlačítko Device Settings (Nastavení zařízení) 30

výstrahy, nastavení 114

transparentní listy

HP, čísla dilů 173

režim fixační jednotky 195

technické údaje 180

tisk 58

vložení 51

trvalé prostředky 211

typy, papír

nastavení zásobníku 188

podporované 179

výběr zásobníků podle 64

U

uchování úlohy

funkce, přístup 65

chybové zprávy 145

kopírování 77

limit, nastavení 196

nabídka Obnovit úlohu 186

nastavení časového limitu 196

rychlé kopírování 68

soukromé úlohy 65

uložené úlohy 66

zkouška a uložení 69

uchování, úloha. Viz uchování úlohy

ukládání úloh. Viz uchování úlohy

úlohy PS, řešení potíží 161

úlohy rychlého kopírování

možnosti 65

nastavení časového limitu 196

nastavení ovládacího panelu 186

odstranění 68

tisk 68

vytvoření 68

- úlohy zkoušky a uložení
 - možnosti 65
 - nastavení časového limitu 196
 - nastavení ovládacího panelu 186
 - odstranění 69
 - tisk 69
 - vytvoření 69
- uložené úlohy
 - chybové zprávy 145
 - kopírování 77
 - možnosti 65
 - nastavení časového limitu 196
 - nastavení ovládacího panelu 186
 - odstranění 67
 - tisk 67
 - vytvoření 66
- uložení nastavení 60
- UNIX
 - modelové skripty 18
 - nastavení návratu vozíku 194
 - nástroj HP Jetdirect Printer Installer 25
 - podpora 16
- uskladnění
 - obálky 181
 - tiskové kazety 111
 - zařízení, technické údaje 184
- úspora prostředky 211
- uvíznutá média. Viz. uvíznutí, papír
- uvíznuté svorky, odstranění
 - multifunkční dokončovací zařízení 131
 - odkládací zásobník/sešivačka 129
 - řešení častých potíží 158
- uvíznutí papíru v oblasti fixační jednotky, odstranění 128
- uvolnění úloh
 - soukromý 66
 - uložená 67
 - zkouška a uložení 69
- uvolněný toner, řešení potíží 153
- uživatelské jméno, soukromé úlohy 65

V

- válečky
 - podavač ADF, čištění 109
 - sada údržby tiskárny 14, 114
- velikost obrazu, výchozí nastavení 192
- ventilátory, řešení potíží 155
- vertikální dvířka
 - místa uvíznutého papíru 116
 - umístění 15
 - uvíznutý papír, odstranění 119
- vestavěný internetový server 218
 - aplet pro konfiguraci digitálního odesílání 220
 - funkce 26, 27
 - nastavení TCP/IP 220
 - přístup na 27
 - stav spotřebního materiálu, kontrola 112, 218
 - výstrahy 114
- vestavěný tiskový server 27, 163
- více stránek na list 63
- vícenásobné podávání do podavače ADF 109
- víceúčelový zásobník. Viz. Zásobník 1
- vlastní média
 - nastavení zásobníku 42, 192
 - podporované velikosti 176
 - tisk 59
 - vložení 39, 49
 - vložení do zásobníků 49
 - výběr zásobníku 64
- vlhkost, specifikace 184
- vložení
 - děrovaný papír 50
 - dokumenty pro digitální odesílání 81
 - hlavičkový 51
 - obálky 51, 55
 - papír, orientace 48
 - svorky v multifunkčním dokončovacím zařízení 94
 - svorky v odkládacím zásobníku/sešivačce 91
 - štítky 51
 - vlastní média 39
 - zásobník 1 31
 - zásobníky 2, 3 a 4 34, 37
- vodoznak, tisk 61
- vstupní zásobník na 2 000 listů papíru. Viz. zásobník 4
- výchozí nastavení
 - kopírování 73
 - obnovení 44, 202
 - ovladač, změna 19
 - počet kopií 192
 - uložení 60
- výchozí nastavení výrobce 44, 202
- Vylepšit kopie 76
- vymazání pevného disku 101
- vynechání, řešení potíží 152
- výrobní stránka 169
- vyrovňovací paměť
 - zbývající data, řešení potíží 157
 - zprávy přetečení EIO 146
 - zprávy přetečení skenování 150
- výstrahy, nastavení 114

W

- Web Jetadmin
 - adresy IP 219
 - funkce 25, 224
 - stav spotřebního materiálu, kontrola 112
 - výstrahy, konfigurace 114
- webová stránka – proti padělkům 111
- webové stránky
 - aktualizace firmwaru 12
 - listy MSDS 215
 - organizace Electronic Industries Alliance 215
 - Ovladače HP OpenVMS 18
 - podpora pro systémy UNIX a Linux 18
 - pokyny pro papír 175
 - proti padělkům 111
 - recyklace spotřebního materiálu 214
 - software, stažení 16
- Windows
 - instalace softwaru 21
 - nastavení ovladače 19
 - odinstalování softwaru 24
 - podporované verze 16
 - sítě, instalace softwaru 22
 - zahrnuje ovladače 17

Z

- zabezpečení
 - digitální odesílání 102
 - Foreign Interface Harness (FIH) 100
 - informace, konfigurační stránka 165
 - sestava zámku 102
 - vymazání pevného disku 101
- zahrnutá písma TrueType 10
- základní paměť 10
- zaostření, kopie 77
- zarovnání, řešení potíží 154
- záruka, prodloužená 215
- zaseknutí, papír
 - chybové zprávy 146
 - levá dvířka 128

- místa 116
- multifunkční dokončovací zařízení 125
- nastavení 198
- oblast fixační jednotky 128
- odkládací zásobník nebo odkládací zásobník/sešivačka 123
- pravá dvířka 117
- prevence 31
- příslušenství pro oboustranný tisk 121
- řešení opakovaných potíží 136
- schránka s osmi přihrádkami 135
- zásobník 1 117
- zásobník 2 a 3 118
- zásobník 4 119
- zaseknutí, svorka
 - multifunkční dokončovací zařízení 131
 - odkládací zásobník/sešivačka 129
 - řešení častých potíží 158
- zásobník 1
 - děrovaný papír, vložení 50
 - chybové zprávy 143
 - kapacita 11, 176
 - konfigurační stránka 165
 - místa uvíznutého papíru 116
 - nastavení formátu papíru 42
 - nastavení typu papíru 64
 - obálky, vložení 51
 - obrázky přesahující okraje papíru 59
 - páčky fixační jednotky 56, 57
 - podporované velikosti papíru 176
 - první stránka, jiný papír 62
 - registrace 61
 - režim ručního podávání 63
 - režimy podávání, nastavení 63
 - silný papír, tisk 59
 - štítky, vložení 51, 58
 - umístění 15
 - uvíznutý papír, odstranění 117
 - vkládání papíru 31, 48
 - vlastní média, vložení 49
 - vložení obálek 55
- zásobník 2 a 3
 - děrovaný papír, vložení 50
 - kapacita 11, 176
 - konfigurační stránka 165
 - místa uvíznutého papíru 116
 - nastavení formátu papíru 42
 - nastavení typu papíru 64, 188
 - podporované velikosti papíru 176
 - registrace 61
 - řešení potíží 156, 160
 - silný papír, tisk 59
 - umístění 15
 - uvíznutý papír, odstranění 118
 - vkládání papírů nerozpoznatelných standardních formátů 37
 - vkládání papírů rozpoznatelných standardních formátů 34
 - vkládání papíru, orientace 48
 - vlastní média, vložení 39, 49
- zásobník 4
 - děrovaný papír, vložení 50
 - kapacita 11, 176
 - konfigurační stránka 165
 - místa uvíznutého papíru 116
 - nastavení formátu papíru 42
 - nastavení typu papíru 64, 188
 - nejsou rozpoznány 160
 - podporované velikosti papíru 176
 - registrace 61
 - řešení potíží 156, 159, 160
 - silný papír, tisk 59
 - umístění 15
 - uvíznutý papír, odstranění 119
- vkládání papírů nerozpoznatelných standardních formátů 37
- vkládání papírů rozpoznatelných standardních formátů 34
- vkládání papíru, orientace 48
- vlastní média
 - vložení 39
 - vlastní média, vložení 49
- zásobníky
 - chybové zprávy týkající se naplnění 143
 - chybové zprávy týkající se neočekávaného formátu 148
 - kapacita 11, 176
 - konfigurační stránka 165
 - místa uvíznutého papíru 116
 - nastavení formátu papíru 42
 - podporované velikosti papíru 176
 - registrace 61
 - řešení potíží 156, 160
 - silný papír, tisk 59
 - test cesty papíru 170, 203
 - umístění 15
 - uvíznutý papír, odstranění 117
 - vlastní média, vložení 49
 - vložení 31, 48
 - výběr 64
 - zahrnutý 11
- zásobníky svorek
 - doplňování odkládacího zásobníku/sešivačky 91
 - objednávání 13
 - uvíznutí, odstranění z multifunkčního dokončovacího zařízení 131
 - uvíznutí, odstranění z odkládacího zásobníku/sešivačky 129
 - vkládání do multifunkčního dokončovacího zařízení 94
- zásobníky, svorky
 - doplňování odkládacího zásobníku/sešivačky 91
 - objednávání 13
 - uvíznutí, odstranění z multifunkčního dokončovacího zařízení 131
 - uvíznutí, odstranění ze sešivačky/odkládacího zásobníku 129
 - vkládání do multifunkčního dokončovacího zařízení 94
- zásoby
 - čísla dílů 173
 - objednávání 13
 - recyklace 214
 - sada údržby tiskárny, instalace 114
 - stav, zobrazení v HP Toolbox 29
 - stavová stránka 187
 - stránka stavu 167
- zastavení tisku 44
- zásuvky
 - instalace modulů DIMM 206
 - nainstalované jazyky a doplňky 165
 - podporované moduly DIMM 205
- zásuvky pro rozšíření
 - instalace modulů DIMM 206
 - nainstalované jazyky a doplňky 165
 - podporované moduly DIMM 205
 - umístění 15
- zdvojený tisk, řešení potíží 158
- změna měřítka kopií 76
- změna velikosti kopií 76
- zmenšení kopií 76
- značky pro oříznutí, tisk 59
- znakové sady 194
- znaky
 - deformované, řešení potíží 153
 - vynechání, řešení potíží 152
 - znakové sady 194
- zpráva o výměně kazety 113
- zpráva Proveďte údržbu tiskárny 114
- zprávy
 - abecední seznam 138
 - číselný seznam 146
 - Jetdirect page (stránka Jetdirect) 166
 - konfigurační stránka 165

mapa nabídek 164
nastavení 197
protokol událostí 169
řešení potíží 137
seznamy písem 168
stránka stavu zásob 167
stránka využití 168
tisk 164, 187
údržba, opakované nastavení 114
zprávy naplnění zásobníku 143
zprávy o objednání kazety 113
zprávy paralelního připojení 147
zprávy přetečení vyrovnávací paměti V/V 147
zrušení úloh 44
zvětšení kopii 76
zvlnění, řešení potíží 154
zvukové specifikace 183

Ž

žádná zadní stránka 62



i n v e n t

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q3726-90918